

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	MLEMOS@AIMEN.ES	
		TOTAL CONTRATOS	2		
ASOC. CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	4	Química	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	
	11	Fisiología y Farmacología	3	mmrodriguez@cicbiogune.es	
	25	Biomedicina	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	
		TOTAL CONTRATOS	9		
ASOCIACION CIC NANOGUNE	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	jm.pitarke@nanogune.eu	NanoGUNE invites applications under the Ramon y Cajal Program for motivated and talented junior researchers who are interested in working in an inspiring and interdisciplinary environment. Candidates should have a background in physics, chemistry, biology, electrical engineering or materials sciences with an orientation to nanoscience and nanotechnology. They must have demonstrated ability to conduct creative, independent research, and show promise of becoming outstanding researchers in their research field. All candidates should have excellent communication and interpersonal skills, as well as the ability to work in a team and interact frequently with a broad range of colleagues of different disciplines and backgrounds.
		TOTAL CONTRATOS	4		
ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	4	Química	4	nlaespada@cicbiomagune.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	2	Ciencias de la Tierra	3	jose.baldasano@bsc.es	Se ofrecen 3 contratos Ramón y Cajal para fortalecer las cuatro líneas de investigación del BSC en el área de Ciencias de la Tierra: calidad del aire, meteorología, polvo mineral y cambio climático.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	josem.cela@bsc.es	La investigación a realizar se centra en el área de dinámica molecular ab-initio basada en FT. El departamento CASE colabora en desarrollos de dinámica molecular ab-initio. El objetivo de este trabajo sería mejorar y completar los desarrollos ya realizados de forma que sea posible ejecutar este tipo de simulaciones en máquinas PetaFlop con alta eficiencia. Para ello será necesario mejorar los desarrollos de software y preparar los grand challenges que justifican estos desarrollos. El puesto requiere una persona con perfil multidisciplinar, precisa de una sólida formación en ciencia de los materiales y de experiencia en simulación numérica paralela. Necesitamos doctores con experiencia en simulaciones atómicas y moleculares.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	josem.cela@bsc.es	La investigación a realizar se centra en el área de mecánica computacional. El objetivo es completar los desarrollos realizados por el BSC en esta área, de forma que sea posible ejecutar de forma eficiente simulaciones de elementos finitos en problemas de ingeniería con máquinas PetaFlop. Para ello se precisan varios tipos de desarrollos, desde nuevos esquemas numéricos y de estabilización, hasta nuevos mecanismos de generación y manipulación de las mallas de cálculo. Los casos concretos de trabajo se centrarán en varios problemas de dinámica de fluidos. El departamento necesita fortalecer su plantilla mediante doctores con experiencia en mecánica computacional. El trabajo se hará dentro de un equipo multidisciplinar.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	jesus.labarta@bsc.es	Se ofrece 1 contrato Ramón y Cajal para fortalecer la investigación del BSC en el área de Ciencias de la Computación, donde se investiga en las arquitecturas de los computadores de altas prestaciones, así como el software de base y de aplicaciones de estos computadores paralelos. El área de trabajo para la plaza propuesta se centra en la programación y arquitectura de grandes máquinas, con especial énfasis en temas del subsistema de comunicación y en clusters basados en nodos multicore.
		TOTAL CONTRATOS	7		
CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	19	Economía	1	anna.ricart@upf.edu	
		TOTAL CONTRATOS	1		
CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	16	Matemáticas	2	agarcia@crm.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRE TECNOLÒGIC FORESTAL DE CATALUNYA	2	Ciencias de la Tierra	1	jantonio.bonet@ctfc.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	jantonio.bonet@ctfc.es	
	7	Agricultura	1	jantonio.bonet@ctfc.es	El contrato que se oferta pretende potenciar el conocimiento de los mecanismos que intervienen en la supervivencia y desarrollo de las masas forestales en un contexto de cambio global con el objetivo último de plantear medidas de gestión adecuada para su persistencia. A nivel de la institución, la temática presenta un interés estratégico importante pues potenciará las sinergias y actuará de enlace entre 2 de los 3 grandes programas de trabajo del Centro: "Funcionamiento de los ecosistemas forestales" y "Gestión forestal multifuncional". Además, el contrato permitirá fortalecer las competencias del grupo de investigación emergente del Centro en lo que se refiere al conocimiento de la ecología y dinámica de las especies arbóreas.
		TOTAL CONTRATOS	3		
CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS	21	Ciencias Sociales	1	acabre@ced.uab.es	Demografía
		TOTAL CONTRATOS	1		
CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	marcos.cerrada@ciemat.es	angel.ibarra@ciemat.es
	5	Tecnología Química	1	andres.cabanillas@ciemat.es	
	25	Biomedicina	1	jc.segovia@ciemat.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED SOBRE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	mpatterson@ciberned.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	mpatterson@ciberned.es	
	25	Biomedicina	2	mpatterson@ciberned.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	mpatterson@ciberned.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	4	montse@cvc.uab.es	<p>Los investigadores contratados deben tener experiencia en el ámbito de la Visión por Computador, Análisis de Imágenes y Reconocimiento de Formas. En particular, los cuatro perfiles están asociados a 4 de las líneas de investigación del Centro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis y Reconocimiento de Imágenes de Documentos - Percepción computacional del color - Interpretación de Secuencias de Imágenes - Análisis de Imagen Médica <p>Las anteriores líneas no son independientes sino que comparten temáticas horizontales como son el procesamiento y el análisis de imágenes, el reconocimiento de formas y clasificación (estadístico y estructural), la segmentación de imágenes, la interpretación de imágenes, además de los temas específicos de cada línea.</p>
		TOTAL CONTRATOS	4		
CENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DE RECURSOS COSTEROS	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	agustin.arcilla@upc.edu	<p>El número máximo de contratos que se solicitan para el CIIRC es de 1 contrato dirigido a un investigador con experiencia en el modelado numérico de la hidro-morfodinámica costera. Este investigador debe ser capaz de integrarse en este centro de investigación a fin de liderar la preparación de ensayos en laboratorio y toma de medidas de campo de los abundantes proyectos de investigación en marcha. Esta tarea contribuirá a consolidar líneas de investigación en curso prioritarias para este centro de investigación.</p>
		TOTAL CONTRATOS	1		
CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	2	Ciencias de la Tierra	1	projectes@cimne.upc.edu	<p>CIMNE necesita reforzar el equipo de personas que trabajan en el estudio y simulación del comportamiento de vertidos tóxicos en medios acuáticos y al análisis y simulación del estado de la mar para difusión de situaciones de alerta en islas o costas, aprovechando la integración de tecnologías de sensores inalámbricos e Internet.</p>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	projectes@cimne.upc.edu	<p>CIMNE necesita reforzar su área de fabricación y conformado, área de gran trayectoria en CIMNE. Incluye el desarrollo de métodos de simulación de procesos de embutición, estampación de chapa, llenado de moldes, solidificación y enfriamiento de piezas en fundición. También se estudian métodos para simulación de procesos de remachado y soldadura, así como métodos numéricos para análisis de problemas termo-mecánicos en procesos de fabricación.</p>
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	projectes@cimne.upc.edu	<p>CIMNE precisa tener en su plantilla personas con conocimientos excelentes de mecánica estructural, dinámica de fluidos y métodos numéricos avanzados. La aplicación de esta investigación se centrará en análisis de puentes sometidos a corrientes de agua, diques en puertos en temporales y estructuras marinas y barcos bajo la acción de las olas. El investigador se incorporará al equipo de CIMNE especializado en el desarrollo de nuevos modelos matemáticos y métodos de cálculo innovadores para el estudio de la seguridad y utilidad de estructuras y construcciones bajo fuerzas hidrodinámicas.</p>
		TOTAL CONTRATOS	3		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO NACIONAL DE EXPERIMENTACIÓN EN TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO Y LAS PILAS DE COMBUSTIBLE	4	Química	3	maria.jaen@ariema.com	En la fase inicial del CNETHPC se pretende contratar a 3 investigadores que participen en las siguientes áreas (un investigador por área): - Producción de Hidrógeno a partir de combustibles fósiles. - Producción de Hidrógeno a partir de energías renovables. - Tecnologías de Pilas de Combustible: abarcando todas las tipologías existentes y con especial interés en las Pilas de Membrana Polimérica.
		TOTAL CONTRATOS	3		
CETAQUA, CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA, FUNDACION PRIVADA	5	Tecnología Química	1	ramon.lopez@agbar.es	Los proyectos que CETAQUA ha iniciado durante el año 2007 y tiene previsto desarrollar en un futuro, se enmarcan dentro de las siguientes líneas: Nuevos recursos hídricos (desalinización y reutilización), Impacto del cambio global en el ciclo global del agua, Gestión eficiente de las infraestructuras, Gestión del medioambiente y salud, Energía y agua, Aspectos socioeconómicos.
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	1	Física y Ciencias del Espacio	6	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática Física y Ciencias del Espacio se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
	2	Ciencias de la Tierra	3	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencias de la Tierra se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Recursos Naturales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 26 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	5	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencia y Tecnología de Materiales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Materiales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 33 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 28 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
	4	Química	3	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Química. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 21 nuevas plazas de CT en el 2008, y 23 CT en el 2009.
	5	Tecnología Química	3	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Tecnología Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Química. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 21 nuevas plazas de CT en el 2008, y 23 CT en el 2009.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	5	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática Biología Vegetal, Animal y Ecología es horizontal a varias de sus áreas científicas, y se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a sus área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y Ciencias Agrarias (47, 34 y 26 nuevas plazas de CT en la OEP 2007 en estas áreas científicas, respectivamente). Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos de estas áreas, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC, contemplan la creación de 39 CT en el 2008, y 37 CT en el 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008, y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	7	Agricultura	4	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Agricultura se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias Agrarias. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan la creación de 25 plazas de CT en el 2008, y 25 CT en el 2009.
	8	Ganadería y Pesca	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ganadería y Pesca se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias Agrarias. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan la creación de 25 plazas de CT en el 2008, y 25 CT en el 2009.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Alimentos se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 16 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 13 nuevas plazas de CT en el 2008, y 14 CT en el 2009.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	4	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Biología Molecular, Celular y Genética se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan 39 nuevas plazas de CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
	11	Fisiología y Farmacología	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Fisiología y Farmacología se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan 39 nuevas plazas de CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han conllevado la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y suponen la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática Ingeniería Civil y Arquitectura se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Materiales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 33 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 28 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
	16	Matemáticas	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Matemáticas se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencias de la Computación y Tecnología Informática se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y van a llevar a la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
	19	Economía	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Economía se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 24 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 17 nuevas plazas de CT en el 2008, y 20 CT en el 2009.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	21	Ciencias Sociales	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencias Sociales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 24 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 17 nuevas plazas de CT en el 2008, y 20 CT en el 2009.
	23	Filología y Filosofía	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Filología y Filosofía se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 24 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 17 nuevas plazas de CT en el 2008, y 20 CT en el 2009.
	24	Historia y Arte	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Historia y Arte se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 24 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 17 nuevas plazas de CT en el 2008, y 20 CT en el 2009.
	25	Biomedicina	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Biomedicina se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan la creación de 39 nuevos CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	sgpsd@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Medicina Clínica y Epidemiología se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y suponen la creación de 39 nuevas plazas de CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
		TOTAL CONTRATOS	50		
CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	7	Agricultura	1	csbgmp@cid.csic.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	csbgmp@cid.csic.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	csbgmp@cid.csic.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSORCI INSTITUT D'INFANCIA I MONURBA	21	Ciencias Sociales	1	info@ciimu.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	tpenya@clinic.ub.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	tpenya@clinic.ub.es	
	25	Biomedicina	2	tpenya@clinic.ub.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	tpenya@clinic.ub.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		
CONSORCIO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENSOS	1	Física y Ciencias del Espacio	2	roso@usal.es	Lasers y su interacción con la materia. Deberan trabajar en láseres intensos y en su interacción con la materia (átomos, moléculas, núcleos o plasmas) en el contexto de algunas de las múltiples necesidades del CLPU.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA	2	Ciencias de la Tierra	2	josep.pares@cenieh.es	1) Programa de Geología del Neógeno y el Cuaternario, coordinado por Dr. Diego E. Angelucci (diego.angelucci@cenieh.es), cuenta actualmente con tres grupos de trabajo recién activados. Para su progresiva implementación es preciso abrir el grupo de Estratigrafía y medios sedimentarios que se ocupará del estudio de las sucesiones neógenas y cuaternarias, de su estratigrafía y sedimentología. 2) Programa de Geocronología, coordinado por Dr. Josep M. Parés (josep.pares@cenieh.es), tiene interés en reforzar su Programa con científicos interesados en avanzar el conocimiento de los métodos de datación del Plio-Pleistoceno y su aplicabilidad en yacimientos paleoarqueológicos.
	24	Historia y Arte	1	jm.ber@cenieh.es	Prehistoria. 1) Grafismo prehistórico del arte parietal: El CENIEH desea potenciar el Programa de Paleoeología Humana, por lo que buscamos la incorporación de un experto en grafismos prehistóricos del arte parietal, una de las expresiones culturales más importantes de nuestra especie en el Paleolítico Superior y que tanta riqueza atesora el mundo mediterráneo y en particular la Península Ibérica.
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)	8	Ganadería y Pesca	2	mariano.domingo@cresa.uab.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO ESTUDIS DEL MEDI AMBIENT DE MOLLET DEL VALLES	5	Tecnología Química	2	xavier.flotats@giroct.irta.es	Área de conocimiento: Tecnologías del Medio Ambiente
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	25	Biomedicina	3	lcasado@ir.vhebron.net	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	11	Fisiología y Farmacología	2	llagunas@fsjd.org	Integración en un grupo dinámico y posibilidad de tener un grupo propio. Inicialmente el sueldo será el que marque la convocatoria y se prevee un complemento como jefe de grupo.
	25	Biomedicina	2	llagunas@fsjd.org	Integración en un grupo dinámico y posibilidad de tener un grupo propio. Inicialmente el sueldo será el que marque la convocatoria y se prevee un complemento como jefe de grupo.
	27	Psicología	2	llagunas@fsjd.org	Integración en un grupo dinámico y posibilidad de tener un grupo propio. Inicialmente el sueldo será el que marque la convocatoria y se prevee un complemento como jefe de grupo.
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACIO PRIVADA "CENTRE DE RECERCA EN SALUT INTERNACIONAL DE BARCELONA"	25	Biomedicina	1	info@cresib.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA	8	Ganadería y Pesca	1	com@cmrb.eu	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	com@cmrb.eu	
	11	Fisiología y Farmacología	1	com@cmrb.eu	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	4	Química	1	edaura@iciq.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL	24	Historia y Arte	1	jgarcia@prehistoria.urv.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMED DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	25	Biomedicina	1	bioestadistica@htrueta.scs.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	sporta@ir.vhebron.net	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	4	Química	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	projects@ibecbarcelona.eu	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	4	Química	2	silvia.aguade@irbbarcelona.org	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	silvia.aguade@irbbarcelona.org	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION INSTITUT BARCELONA D'ESTUDIS INTERNACIONALS	21	Ciencias Sociales	2	csanchez@ibei.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS DE LAS ISLAS BALEARES	25	Biomedicina	1	agaya@fbstib.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION CANARIA RAFAEL CLAVIJO PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA	25	Biomedicina	1	atorres@ull.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO N. INVESTIGAC. CARDIOVASCULARES CARLOS III	10	Biología Molecular, Celular y Genética	3	mlopez@cnic.es	Estos contratos solicitados están destinados principalmente al reforzamiento de los Departamentos de "Biología del Desarrollo Cardiovascular", "Cardiología Regenerativa" y "Biología Vasculare Inflamación"
	11	Fisiología y Farmacología	2	mlopez@cnic.es	Estos contratos solicitados están destinados principalmente al reforzamiento de los Departamentos de "Biología Vasculare Inflamación" y "Aterotrombosis e Imagen Cardiovascular"
	25	Biomedicina	3	mlopez@cnic.es	Estos contratos solicitados están destinados principalmente al reforzamiento de los Departamentos de "Cardiología Regenerativa" y "Biología Vasculare Inflamación"
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	mlopez@cnic.es	Estos contratos solicitados están destinadoS al reforzamiento del Departamento de "Epidemiología Cardiovascular y Genética de Poblaciones"
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	10	Biología Molecular, Celular y Genética	7	mmperez@cni.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	mmperez@cni.es	
	25	Biomedicina	2	mmperez@cni.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA	16	Matemáticas	1	agomez@cesga.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	nlopez@cesga.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION CIDETEC	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	dmecerreyes@cidetec.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION DE ESTUDIOS DE ECONOMIA APLICADA	19	Economía	2	lmoreno@fedea.es	Al investigador contratado se le ofrecerá un Seguro de Vida, un despacho propio totalmente equipado y se le facilitará todo lo necesario para el desarrollo de su trabajo. La revalorización del salario estará fijada por el IPC.
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION DE ESTUDIOS NEUROLOGICOS-ILUNDAIN FUNDAZIOA	11	Fisiología y Farmacología	2	ADOLFO.LOPEZDEMUNAINARRE	Se busca un perfil post-doc con experiencia en la construcción de vectores (lentivirus y AAV) que expresen transgenes, infección de cultivos celulares. Idealmente experiencia en infección en células musculares. Experiencia en aspectos regulatorios sobre niveles de bioseguridad de instalaciones para trabajar con este tipo de agentes. Se busca un post-doc con experiencia en stem-cells adultas de origen mesenquimal e idealmente musculares (CD-133+, mesangioblastos). Experiencia en diseño de oligonucleótidos antisense, manejo de construcciones virales, exon-skipping, transplicing. En ambos casos, liderazgo, capacidad de supervisar post-docs y pre-docs, inglés y proyección internacional. Por su temática, el area es FISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION IMDEA MATEMATICAS	16	Matemáticas	2	analia.espinoza@imdea.org	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	analia.espinoza@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION INSTITUTO INVES. BIOMEDICA Y DESARROL. TECNOLOGICO	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	ilochotorena@inbiomed.org	investigador con experiencia en biología celular, preferiblemente aplicada a las áreas estratégicas (Cardiovascular, hematopoyesis, Epitelial, neurología y oncología)
	25	Biomedicina	1	ilochotorena@inibomed.org	investigador con experiencia en biología celular, preferiblemente aplicada a las áreas estratégicas (Cardiovascular, hematopoyesis, Epitelial, neurología y oncología)
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION INVEST. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. RAMON Y CAJAL	25	Biomedicina	2	comision.inv.hrc@salud.madrid.o	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	comision.inv.hrc@salud.madrid.o	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION LEIA CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	zabarrategui@leia.es	
	5	Tecnología Química	2	zabarrategui@leia.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	zabarrategui@leia.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	5	zabarrategui@leia.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PARA INVEST. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. PUERTA DE HIERRO	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	cherraiz.hpth@salud.madrid.org	El centro pretende incorporar tres nuevos científicos postdoctorales altamente competitivos para potenciar la investigación en su nueva sede en Majadahonda. El traslado esta previsto para junio de este año por lo que dichos investigadores dispondran de espacio en el nuevo centro.
	11	Fisiología y Farmacología	1	cherraiz.hpth@salud.madrid.org	El centro pretende incorporar tres nuevos científicos postdoctorales altamente competitivos para potenciar la investigación en su nueva sede en Majadahonda. El traslado esta previsto para junio de este año por lo que dichos investigadores dispondran de espacio en el nuevo centro.
	25	Biomedicina	1	cherraiz.hpth@salud.madird.org	El centro pretende incorporar tres nuevos científicos postdoctorales altamente competitivos para potenciar la investigación en su nueva sede en Majadahonda. El traslado esta previsto para junio de este año por lo que dichos investigadores dispondran de espacio en el nuevo centro.
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	mmunoz.hgugm@salud.madrid.c	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	25	Biomedicina	3	promero.hulp@salud.madrid.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA-HUG	11	Fisiología y Farmacología	1	briquelme.hugf@salud.madrid.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA - PAMPLONA	10	Biología Molecular, Celular y Genética	3	dmedarde@unav.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	dmedarde@unav.es	
	25	Biomedicina	4	dmedarde@unav.es	
		TOTAL CONTRATOS	8		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION PUERTA DEL MAR	11	Fisiología y Farmacología	1	fundacion.hpm.sspa@juntadeanc	
	25	Biomedicina	1	fundacion.hpm.sspa@juntadeanc	
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PARQUE CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE ALBACETE	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	pcyta@pcyta.com	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES. Departamento de Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos, Área de Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	pcyta@pcyta.com	CENTRO TECNOLÓGICO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA. Departamento de Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos, Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	pcyta@pcyta.com	CONTRATO PARA EL CENTRO TECNOLÓGICO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA. Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Comunicaciones, Áreas de Ingeniería de Sistemas y Automática o Tecnología Electrónica 1 CONTRATO PARA EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES. Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Comunicaciones, Área de Ingeniería Eléctrica
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	11	Fisiología y Farmacología	2	idibell@idibell.org	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	idibell@idibell.org	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION PRODINTEC	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	dgf@prodintec.com	PRODINTEC, por sus capacidades tecnológicas en temas de producción Industrial y microfabricación, y por lo sectores en los que está presente tanto en proyectos de investigación fundamental como aplicada, se encuadra claramente en el Área de Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PROGRESO Y SALUD	25	Biomedicina	1	gestionproyectos.fps@juntadean	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PROMOCION DE INNOVACION, INVESTIGACION Y DESARR. TECN. IND. AUTOMOCION	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	sonia.llanes@ctag.com	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	sonia.llanes@ctag.com	
		TOTAL CONTRATOS	3		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION REINA MERCEDES PARA LA INVESTIGACION SANITARIA	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	josea.souto.sspa@juntadeandaluc	josea.souto.sspa@juntadeandalucia.es
	11	Fisiología y Farmacología	1	josea.souto.sspa@juntadeandaluc	josea.souto.sspa@juntadeandalucia.es
	25	Biomedicina	1	josea.souto.sspa@juntadeandaluc	josea.souto.sspa@juntadeandalucia.es
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	josea.souto.sspa@juntadeandaluc	josea.souto.sspa@juntadeandalucia.es
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION VASCA DE INNOVACION E INVESTIGACION SANITARIAS / BIO EUSKO FUNDAZIOA	25	Biomedicina	1	julio.arrizabalaga@osakidetza.net	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	innovacio@barcelonamedia.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	map@imppc.org	Salario negociable en función de los méritos del candidatoa.
	25	Biomedicina	2	map@imppc.org	Salario negociable en función de los méritos del candidatoa.
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIÓN IMDEA AGUA	2	Ciencias de la Tierra	1	pablo.traspas@imdea.org	Geodinámica externa.
	5	Tecnología Química	1	pablo.traspas@imdea.org	Tecnología del medio ambiente
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	pablo.traspas@imdea.org	Ingeniería hidráulica
	19	Economía	1	pablo.traspas@imdea.org	Fundamentos del análisis económico
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIÓN IMDEA ALIMENTACIÓN - (CAMPUS UNIVERSITARIO CANTOBLANCO)	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	contacto.alimentacion@imdea.org	Área Alimentación-Salud: Diseño y desarrollo de alimentos funcionales (1 contrato) Área Seguridad de Alimentos: Desarrollo de métodos analíticos rápidos(1 contrato)
	25	Biomedicina	1	contacto.alimentacion@imdea.org	Área Alimentación-Salud: Genómica nutricional
		TOTAL CONTRATOS	3		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN IMDEA ENERGIA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	david.serrano@imdea.org	Se trata de una plaza de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador en un grupo de trabajo en constitución, relacionado con proyectos de energía solar térmica de alta temperatura, la cuál es una de las líneas prioritarias de actuación del instituto. Para el desarrollo de las labores investigadoras, el instituto pondrá a su disposición las infraestructuras y medios que así se necesiten. En una etapa inicial, en tanto se finaliza la construcción de la sede definitiva del instituto, esta labor se realizará en el seno de Grupos o Laboratorios Asociados al IMDEA Energía, aunque pertenecientes a otras instituciones de la Comunidad de Madrid.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	david.serrano@imdea.org	Se trata de dos plazas de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar dos investigadores en sendos grupos de trabajo en constitución, relacionados con el área de pilas de combustible y almacenamiento de energía por vía electroquímica acoplado a energías renovables, las cuales son dos de las líneas prioritarias de actuación del instituto. Para el desarrollo de las labores investigadoras, el instituto pondrá a su disposición las infraestructuras y medios que así se necesiten. En una etapa inicial, en tanto se finaliza la construcción de la sede definitiva del instituto, estas labores se realizarán en el seno de Grupos o Laboratorios Asociados al IMDEA Energía, aunque pertenecientes a otras instituciones de la C. de Madrid.
	5	Tecnología Química	2	david.serrano@imdea.org	Se trata de dos plazas de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar dos investigadores en sendos grupos de trabajo en constitución, relacionados con las áreas de producción de hidrógeno para su utilización como vector energético y de biocombustibles, las cuales son dos de las líneas prioritarias de actuación del instituto. Para el desarrollo de las labores investigadoras, el instituto pondrá a su disposición las infraestructuras y medios que así se necesiten. En una etapa inicial, en tanto se finaliza la construcción de la sede definitiva del instituto, las labores de investigación se realizarán en el seno de Grupos o Laboratorios Asociados al IMDEA Energía, aunque pertenecientes a otras instituciones de la C. de Madrid.
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	covadonga.rosado@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	4	contacto.nanociencia@imdea.org	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	4	Química	4	contacto.nanociencia@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	10		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	25	Biomedicina	1	investigacion@ffis.es	El contratado Ramón y Cajal que se incorporara a nuestro grupo lideraría la investigación biomédica del hospital que tiene un área de referencia de 380.000 habitantes. Dicha área presenta la mayor tasa de crecimiento poblacional de la región de Murcia y dada la actividad industrial y agrícola presente, constituye una zona interesante para el estudio de factores ambientales y genéticos en el proceso de carcinogénesis.
		TOTAL CONTRATOS	1		
HOSPITAL DEL NIÑO JESUS	25	Biomedicina	1	marrieros@hotmail.com	
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALA D'ARQUEOLOGIA CLASSICA	24	Historia y Arte	1	jpeiret@icac.net	
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	10	Biología Molecular, Celular y Genética	4	osr@iconcologia.net	El ICO es un instituto público y monográfico sobre cáncer, con un enfoque integral de la enfermedad que agrupa prevención, asistencia, investigación y formación especializada. Está constituido por 3 centros asistenciales ubicados en L'Hospitalet, Girona y Badalona, que trabajan conjuntamente con hospitales universitarios del ICS (H. Bellvitge, H. Dr. Josep Trueta y H. Germans Trias i Pujol). Los tres centros realizan investigación y desarrollan líneas específicas, que han hecho del ICO un referente internacional en cáncer. El área temática de Biología Molecular, Celular y Genética se encuentra entre sus principales áreas de investigación.
	25	Biomedicina	2	osr@iconcologia.net	El ICO es un instituto público y monográfico sobre cáncer, con un enfoque integral de la enfermedad que agrupa prevención, asistencia, investigación y formación especializada. Está constituido por 3 centros asistenciales ubicados en L'Hospitalet, Girona y Badalona, que trabajan conjuntamente con hospitales universitarios del ICS (H. Bellvitge, H. Dr. Josep Trueta y H. Germans Trias i Pujol). Los tres centros realizan investigación y desarrollan líneas específicas, que han hecho del ICO un referente internacional en cáncer. El área temática de Biomedicina (vg. nuevas terapias, epidemiología, factores pronósticos) se encuentra entre sus principales áreas de investigación.
		TOTAL CONTRATOS	6		
INSTITUT CATALA DE CIENCIES CARDIOVASCULARS (ICCC)	25	Biomedicina	1	lbadimon@csic-iccc.org	Investigación en el área cardiovascular, concretamente en genética y patología molecular de la arteriosclerosis.
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA	24	Historia y Arte	1	arojas@icrpc.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	5	laila.pilgren@icp.cat	
		TOTAL CONTRATOS	5		
INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	25	Biomedicina	2	FFernandezH@santpau.cat	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	FFernandezH@santpau.cat	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	carles.ibanez@irta.es	
	7	Agricultura	2	eliecer.lopez@irta.es	
	8	Ganadería y Pesca	6	dolors.furones@irta.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		
INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	1	Física y Ciencias del Espacio	2	iff@iac.es	Retribuciones más altas al incluir el salario la indemnización por residencia en Canarias (2.011.92 euros anuales). Posibilidad de solicitar un nuevo Proyecto de Investigación interno y de dirigirlo como Investigador Principal Posibilidad de presentar solicitudes de Financiación Externa. Equipamiento informático. Soporte informático en los paquetes de software específicos por parte del personal especializado. Financiación para el tiempo de observación concedido en telescopios del ENO (Observatorio del Teide y Observatorio del Roque de los Muchachos) o de cualquier otro observatorio Financiación para asistir a reuniones científicas y para publicaciones
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	ibv@ibv.upv.es	El objeto del contrato ofertado en el área 17 es realizar actividades de I+D en análisis de imágenes y datos morfométricos para el estudio de movimientos y formas del cuerpo humano. La experiencia del IBV en estos temas incluye el análisis de movimientos humanos, la fotogrametría y los análisis morfométricos de cuerpo completo y de los pies de distintos sectores de la población, de interés para los sectores de la moda y el calzado. El IBV cuenta con laboratorios de estereofotogrametría, así como con escáneres de pie, de cabeza, genéricos y de cuerpo completo. Tenemos amplias bases de datos antropométricas y software de análisis de imágenes, formas y movimientos, tanto de desarrollo propio como bajo licencia. Ofrecemos contrato indefinido
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	ibv@ibv.upv.es	El contrato ofertado en el área 26 es para realizar actividades de I+D en fisiología del confort térmico, del confort ambiental o del dolor. El investigador desarrollaría su actividad en uno o varios de los temas mencionados. El campo del confort térmico incluye la investigación y desarrollo de modelos termofisiológicos del cuerpo humano. El tema del confort ambiental incluye el estudio de la respuesta fisiológica ante el ruido, vibraciones, impactos o iluminación. El tercer tema posible de investigación se enfoca a la valoración clínica de lesiones y su posible simulación. El IBV cuenta con medios humanos y materiales para que el investigador pueda desarrollar óptimamente su actividad. Se ofrece contrato indefinido
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	1	Física y Ciencias del Espacio	4	projects@icfo.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	projects@icfo.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	3	projects@icfo.es	
		TOTAL CONTRATOS	8		
INSTITUTO DE ESTUDIOS TURÍSTICOS DE GALICIA	21	Ciencias Sociales	2	correo@ietgalicia.com	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS	1	Física y Ciencias del Espacio	2	cavalli@ifae.es	Además de la selección realizada por el Programa Ramon y Cajal, el IFAE realizará una selección propia basada en la adecuación de los candidatos a las líneas ofertadas.
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO DE GEOMATICA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	eva.hernandez@ideg.es	La elección del área de Física y Ciencias del Espacio es coherente con la motivación del contrato ofertado. Se trata de reforzar la unidad GIN (Geodesia integrada y Navegación) del Instituto de Geomática, con el objetivo de obtener soluciones de navegación de alta precisión y así poder atender la demanda y oportunidades que el desarrollo del sistema europeo de navegación GALILEO (Sistema global de navegación por satélite) está generando.
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA	7	Agricultura	2	rocio.guijarro@juntadeandalucia.	El área de agricultura es el ámbito principal de trabajo del IFAPA. En esta convocatoria los esfuerzos se van a centrar en tres ámbitos principales de actuación: - Forestación de tierras agrarias, gestión forestal y efectos del abandono agrario en la conservación de la biodiversidad. - Caracterización molecular de patógenos en cultivos hortícolas. - Mejora y biotecnología de cultivos: en habas, en olivar y en herbáceos.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	rocio.guijarro@juntadeandalucia.	El área Tecnología Postcosecha e Industria Agroalimentaria apoya la innovación de las 7.000 industrias agroalimentarias andaluzas, se ocupa de los productos agrarios y pesqueros a partir de su recolección o salida de la explotación, incluyendo todos los procesos de conservación y preparación de los productos para su consumo en fresco así como los procesos de transformación industrial con destino a consumo humano, alimentación del ganado u otros usos. Las líneas principales de trabajo son: -Calidad y seguridad de los alimentos -Nutrición y salud -Diseño, optimización, automatización y control de procesos agroalimentarios -Tecnologías de conservación y envasado -Disminución del impacto ambiental de las industrias agroalimentarias
	19	Economía	1	rocio.guijarro@juntadeandalucia.	El IFAPA trabaja en el área de economía y sociología agraria intentando facilitar la adaptación de la agricultura actual a las nuevas demandas de la sociedad y a la nueva política europea. En este sentido la línea de investigación propuesta persigue el análisis económico de la multifuncionalidad de la agricultura ecológica y comparación de instrumentos para el fomento de la misma. La agricultura ecológica ha aumentado en superficie y producción en los últimos años en Andalucía. Queremos contribuir a que siga siendo así, y para ello estamos tratando de promover y fomentar la agricultura ecológica y una forma de hacerlo es estudiando todos los efectos que provoca y clarificando las relaciones que los vinculan.
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID	10	Biología Molecular, Celular y Genética	5	abernal@isciii.es	
	25	Biomedicina	5	abernal@isciii.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	4	eduardo.ljamar@md.ieo.es	El estudio del mar y sus recursos requiere un conocimiento profundo de la variabilidad natural del medio, así como los efectos de las actividades humanas sobre el ecosistema y el funcionamiento del mismo. En este contexto, el IEO se plantea avanzar en nuevas líneas de investigación en ecosistemas, incluyendo el estudio de organismos marinos nocivos desde nuevas perspectivas, la fisiología y nutrición de nuevas especies de peces susceptibles de ser cultivados, el desarrollo de modelos sobre estructura de comunidades, y la aplicación de mediante técnicas de Biología Molecular al análisis eco-fisiológico y taxonómico del fitoplancton marino.
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO	4	Química	1	mariai.alenda@carm.es	
	7	Agricultura	3	mariai.alenda@carm.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	mariai.alenda@carm.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	5	Tecnología Química	1	marco@inia.es	1-Tecnología medioambiental.
	7	Agricultura	9	marco@inia.es	2-Protección agrícola y forestal;2-Agricultura y protección del medio ambiente;2-Tecnología química y protección de los productos forestales;2-Mejora genética agrícola y forestal;1-Cultivos agroselvícolas y producción de biomasa y fijación de CO2.
	8	Ganadería y Pesca	5	marco@inia.es	2-Reproducción y Mejora genética animal;1-Sanidad Animal:desarrollo de metodologías de diagnóstico;1-Nuevas enfermedades emergentes en Sanidad Animal;1-Biotecnología de vacunas y estrategias vacunales.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	marco@inia.es	1-Seguridad alimentaria;1-Calidad de alimentos.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	3	marco@inia.es	2-Biotecnología y genómica vegetal;1-Desarrollo de vacunas en Sanidad Animal
		TOTAL CONTRATOS	20		
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	4	otri@iti.upv.es	ITI desea incorporar 4 candidatos. Uno para el Grupo Sistemas Distribuidos, cuyo objetivo es la construcción de sistemas fiables para la creación de aplicaciones masivamente distribuidas. Dos para colaborar en el seno del Grupo Sistemas Adaptativos Complejos, cuyas actuaciones se centran en los algoritmos genéticos y evolutivos, redes neuronales y recocido simulado. Y por último un candidato experto en software libre para incorporarse al grupo de I+D o area del Instituto de mayor interés.
		TOTAL CONTRATOS	4		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	minurritegi@eps.mondragon.edu	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	5	minurritegi@eps.mondragon.edu	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	3	minurritegi@eps.mondragon.edu	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	minurritegi@eps.mondragon.edu	
		TOTAL CONTRATOS	14		
PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	2	Ciencias de la Tierra	1	xrodo@pcb.ub.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	ailopez@pcb.ub.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
SERVICIO REGIONAL INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO	7	Agricultura	1	JJMANGAS@SERIDA.ORG	El contrato potenciará el desarrollo de un programa específico de investigación en Socioeconomía agraria complementario al que se desarrolla en las Áreas de investigación del SERIDA. Abordará el análisis de los sistemas agroganaderos de la zona húmeda y el desarrollo de estrategias para la utilización integrada de los recursos naturales, lo que se sumará a las actuaciones que en esta materia el SERIDA tiene financiadas desde los Planes Nacional y Autonómico de I+D+i. La incorporación de este contrato enriquecerá los diferentes dominios estratégicos mediante una aportación de carácter horizontal y multidisciplinar, dentro de los diversos proyectos de investigación y demostración en los que dicha aportación resulte de interés.
	8	Ganadería y Pesca	1	JJMANGAS@SERIDA.ORG	El contrato del Área de Ganadería y Pesca permitirá impulsar el establecimiento de líneas de células troncales embrionarias bovinas, que es un programa de investigación novedoso que se suma a las acciones desarrolladas en el marco de los proyectos "Regulación de la proliferación celular en la masa celular interna del blastocisto bovino por retinoides" y "Nodal signalling in bovine embryonic stem cells derivation and maintenance". Ello posibilitará, además, poner a disposición del sector agroalimentario nuevas herramientas y perspectivas para el desarrollo sostenible y la mejora de la productividad de las especies ganaderas.
		TOTAL CONTRATOS	2		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	1	Física y Ciencias del Espacio	5	carmen.garciasimon@uam.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	carmen.garciasimon@uam.es	
	4	Química	3	carmen.garciasimon@uam.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	carmen.garciasimon@uam.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	carmen.garciasimon@uam.es	
	11	Fisiología y Farmacología	4	carmen.garciasimon@uam.es	
	16	Matemáticas	2	carmen.garciasimon@uam.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	carmen.garciasimon@uam.es	
	20	Derecho	2	carmen.garciasimon@uam.es	
	21	Ciencias Sociales	2	carmen.garciasimon@uam.es	
	23	Filología y Filosofía	2	carmen.garciasimon@uam.es	
	24	Historia y Arte	4	carmen.garciasimon@uam.es	
		TOTAL CONTRATOS	31		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	2	Ciencias de la Tierra	1	aid@uab.cat	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	aid@uab.cat	
	4	Química	1	aid@uab.cat	
	7	Agricultura	1	aid@uab.cat	
	8	Ganadería y Pesca	3	aid@uab.cat	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	aid@uab.cat	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	aid@uab.cat	
	11	Fisiología y Farmacología	1	aid@uab.cat	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	aid@uab.cat	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	aid@uab.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	aid@uab.cat	
	19	Economía	6	aid@uab.cat	
	21	Ciencias Sociales	4	aid@uab.cat	
	23	Filología y Filosofía	2	aid@uab.cat	
	24	Historia y Arte	4	aid@uab.cat	
27	Psicología	1	aid@uab.cat		
		TOTAL CONTRATOS	32		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	1	Física y Ciencias del Espacio	1	iarauz@pa.uc3m.es	
	16	Matemáticas	2	iarauz@pa.uc3m.es	
	19	Economía	4	iarauz@pa.uc3m.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		
UNIVERSIDAD CATOLICA SANTA TERESA DE AVILA	5	Tecnología Química	1	maripaz@ucavila.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1	Física y Ciencias del Espacio	8	rcamacho@pas.ucm.es	
	2	Ciencias de la Tierra	3	rcamacho@pas.ucm.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	6	rcamacho@pas.ucm.es	
	4	Química	6	rcamacho@pas.ucm.es	
	5	Tecnología Química	4	rcamacho@pas.ucm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	rcamacho@pas.ucm.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	rcamacho@pas.ucm.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	rcamacho@pas.ucm.es	
	11	Fisiología y Farmacología	2	rcamacho@pas.ucm.es	
	16	Matemáticas	4	rcamacho@pas.ucm.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	rcamacho@pas.ucm.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	rcamacho@pas.ucm.es	
	19	Economía	1	rcamacho@pas.ucm.es	
	21	Ciencias Sociales	1	rcamacho@pas.ucm.es	
	23	Filología y Filosofía	3	rcamacho@pas.ucm.es	
24	Historia y Arte	4	rcamacho@pas.ucm.es		
25	Biomedicina	3	rcamacho@pas.ucm.es		
27	Psicología	1	rcamacho@pas.ucm.es		
		TOTAL CONTRATOS	53		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	1	Física y Ciencias del Espacio	1	sgi@uah.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	sgi@uah.es	
	4	Química	1	sgi@uah.es	
	5	Tecnología Química	1	sgi@uah.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	sgi@uah.es	
	7	Agricultura	1	sgi@uah.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	sgi@uah.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	sgi@uah.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	sgi@uah.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	sgi@uah.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	sgi@uah.es	
	16	Matemáticas	1	sgi@uah.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	sgi@uah.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	sgi@uah.es	
19	Economía	1	sgi@uah.es		
20	Derecho	1	sgi@uah.es		
21	Ciencias Sociales	1	sgi@uah.es		
23	Filología y Filosofía	1	sgi@uah.es		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	24	Historia y Arte	1	sgi@uah.es	
	25	Biomedicina	1	sgi@uah.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	sgi@uah.es	
	27	Psicología	1	sgi@uah.es	
	28	Ciencias de la Educación	1	sgi@uah.es	
		TOTAL CONTRATOS	23		
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	iue@ua.es	
	7	Agricultura	1	galante@ua.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
UNIVERSIDAD DE ALMERIA	4	Química	1	irodrigu@ual.es	
	7	Agricultura	1	agarrido@ual.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	igarcia@ual.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	g.recerca@ub.edu	- Instituto de Ciencias del Cosmos - Departamento de Química Física
	2	Ciencias de la Tierra	2	g.recerca@ub.edu	- Instituto del Agua - Departamento de Geodinámica y Geofísica
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	g.recerca@ub.edu	- Instituto de Nanociencia y Nanotecnología - Facultad de Física
	4	Química	1	g.recerca@ub.edu	Instituto de Química Teórica y Computacional
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Biología Animal
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	g.recerca@ub.edu	Instituto de Investigación en Nutrición y Seguridad Alimentaria
	11	Fisiología y Farmacología	3	g.recerca@ub.edu	- Departamento de Farmacología y Química Terapéutica - Departamento de Ciencias Fisiológicas II - Departamento de Anatomía Patológica, Farmacología y Microbiología
	16	Matemáticas	1	g.recerca@ub.edu	Instituto de Matemática
	19	Economía	1	g.recerca@ub.edu	Instituto de Investigación de Economía Aplicada, Regional y Pública
	21	Ciencias Sociales	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Geografía Humana
	23	Filología y Filosofía	2	g.recerca@ub.edu	- Instituto de Estudios del Próximo Oriente Antiguo - Facultad de Filología
	25	Biomedicina	1	g.recerca@ub.edu	Instituto de Biomedicina
27	Psicología	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos	
		TOTAL CONTRATOS	19		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BURGOS	2	Ciencias de la Tierra	1	villa@ubu.es	Grupo de investigación: "Grupo de Paleomagnetismo de la Universidad de Burgos", cuyo IP es Juan José Villalain Santamaría. Línea de Investigación: "Paleomagnetismo y Magnetismo de las rocas"
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	jmiguel@ubu.es	Grupo de investigación: "Grupo de polímeros de la Universidad de Burgos", cuyo IP es José Miguel García Pérez. Línea de Investigación: "Síntesis, caracterización y estudio de aplicaciones de polímeros"
	4	Química	1	ttorroba@ubu.es	Grupo de investigación "Nuevos materiales heterocíclicos", cuyo IP es Tomás Torroba Pérez. Línea de investigación: Desarrollo de nuevas familias de colorantes y el estudio prospectivo de su uso como sensores químicos cromo-fluorogénicos.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	mapema@ubu.es	Grupo de investigación: "Bioquímica y Biotecnología", cuyo IP es Manuel Perez Mateos. Línea de Investigación: "Diseño de nuevos alimentos funcionales con características cardiosaludables"
		TOTAL CONTRATOS	4		
UNIVERSIDAD DE CADIZ	2	Ciencias de la Tierra	1	investigacion@uca.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	investigacion@uca.es	
	4	Química	1	investigacion@uca.es	
	5	Tecnología Química	2	investigacion@uca.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	investigacion@uca.es	
	25	Biomedicina	1	investigacion@uca.es	
		TOTAL CONTRATOS	8		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	24	Historia y Arte	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
		TOTAL CONTRATOS	10		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	3	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
	8	Ganadería y Pesca	2	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	4	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	4	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
	16	Matemáticas	1	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
	21	Ciencias Sociales	1	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.
27	Psicología	4	Maria.Bautista@uclm.es	RETRIBUCIONES ANUALES BRUTAS HASTA 4.500 EUROS SOBRE EL MÍNIMO ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO. DOTACIÓN ADICIONAL 15.000 EUROS PARA MATERIAL INVENTARIABLE.	
		TOTAL CONTRATOS	23		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2	Ciencias de la Tierra	1	torrent@uco.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	iq1mopaj@uco.es	
	4	Química	1	qo1maruj@uco.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	bb1mublj@uco.es	
	7	Agricultura	3	ge1gorom@uco.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	ge1gapaj@uco.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	qo1maruj@uco.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	ge1moala@uco.es	
	11	Fisiología y Farmacología	2	justo@uco.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	jroldan@uco.es	
25	Biomedicina	3	fi1pemaj@uco.es		
		TOTAL CONTRATOS	17		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	mjv@unex.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	jmbruque@unex.es	
	4	Química	2	vicein@unex.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	4	vicein@unex.es	
	11	Fisiología y Farmacología	2	campillo@unex.es	
	24	Historia y Arte	1	juansang@unex.es	
	25	Biomedicina	1	gmartin@unex.es	
		TOTAL CONTRATOS	12		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	1	Física y Ciencias del Espacio	6	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	2	Ciencias de la Tierra	3	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratada podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	4	Química	4	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	6	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	7	Agricultura	1	mguardia@ugr.es	La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien la persona contratada podría aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	mguardia@ugr.es	La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien la persona contratada podría aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	3	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorporen.
	11	Fisiología y Farmacología	3	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	16	Matemáticas	2	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	mguardia@ugr.es	La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien la persona contratada podría aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	20	Derecho	1	mguardia@ugr.es	La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien la persona contratada podría aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	21	Ciencias Sociales	1	mguardia@ugr.es	La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien la persona contratada podría aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	23	Filología y Filosofía	4	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	24	Historia y Arte	3	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratada podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	25	Biomedicina	2	mguardia@ugr.es	Las personas contratadas en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien las personas contratadas podrían aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
	27	Psicología	4	calvache@ugr.es	Las personas contratada en este área de evaluación podrán adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática, si bien se indica en el contrato las áreas o departamentos preferentes, basándose en el análisis de las necesidades de renovación o ampliación de plantillas. De la misma forma, se indican en cada contrato las líneas de trabajo preferentes, que vendrían siempre a reforzar grupos de investigación competitivos en este área, si bien la persona contratada podría aportar líneas de trabajo propias para complementar las del grupo al que se incorpore.
		TOTAL CONTRATOS	52		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE HUELVA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	vic.investigacion@uhu.es	Debido a la creación de nuevas Titulaciones y Masters el área tiene capacidad de crecimiento
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vic.investigacion@uhu.es	Debido a pronta jubilación de un Profesor de este area, este puesto de trabajo se puede estabilizar prácticamente sin coste añadido para esta institución . Además, la contratación de un nuevo investigador será un impulso para el área solicitante.
	4	Química	1	vic.investigacion@uhu.es	Debido a la reciente implantación de la Titulación de Química, este area tiene capacidad de crecimiento, lo que asegura la estabilización del personal contratado.
	16	Matemáticas	1	vic.investigacion@uhu.es	La incorporación de un nuevo investigador al alguno de los grupos de área solicitante supondría un impulso importante que permitiría abrir nuevas líneas de investigación proporcionando a al area una nueva proyección de futuro.
	19	Economía	1	vic.investigacion@uhu.es	Supondría un impulso importante a la investigación dentro del área solicitante, lo que constituye una línea estratégica dentro de la institución
	27	Psicología	2	vic.investigacion@uhu.es	Supondría un impulso importante a la investigación dentro del área solicitante, lo que constituye una línea estratégica dentro de la institución
	28	Ciencias de la Educación	1	vic.investigacion@uhu.es	Supondría un impulso importante a la investigación dentro del área solicitante, lo que constituye una línea estratégica dentro de la institución
		TOTAL CONTRATOS	8		
UNIVERSIDAD DE JAEN	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	rm mesa@ujaen.es	Especialidad: Energías renovables
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	rm mesa@ujaen.es	Especialidad: Tecnología de Alimentos
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	2	Ciencias de la Tierra	1	angelami@udc.es	El personal solicitado se integraría en el Grupo de Investigación de Ambientes del Cuaternario de esta Universidad en la línea de investigación de procesos de cambio ambiental en ecosistemas lacustres mediante análisis paleoecológico del registro sedimentario reciente.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	fin@udc.es	El personal solicitado se integrará dentro del grupo XENOMAR (Genética de Organismos Marinos) del área de Genética del Departamento de Biología Celular y Molecular que hace dos años inició una nueva línea de investigación relacionada con el estudio de la contaminación y la toxicología genética en moluscos bivalvos así como el impacto sobre la salud de los consumidores. La evaluación positiva de esta línea a dado lugar a diferentes ayudas dentro del Programa I3 (2007-2008), Grupos de referencia del Sistema universitario de Galicia, así como un proyecto Xunta 2007-2010. La integración de un investigador de este programa permitirá no sólo la ampliación de este trabajo sino también la formación de nuevos doctores.
	11	Fisiología y Farmacología	1	jud@udc.es	El contrato de un investigador con un perfil relacionado con la neurofisiología en primates despiertos y experiencia en control motor (registros en cerebelo y ganglios de la base) sin duda potenciará las líneas estratégicas de nuestra institución y permitirá establecer un importante nexo entre la actividad clínica y básica. La posibilidad que se ofrece es excelente para desarrollar un currículo investigador debido a la infraestructura disponible y el compromiso de estabilidad futura que ofrece nuestra universidad.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	apazos@udc.es	El personal solicitado se integrará dentro del grupo de investigación de Redes de Neuronas Artificiales y Sistemas Adaptativos. Su principal objetivo será el fortalecimiento y enriquecimiento de las líneas de investigación actualmente llevadas a cabo por el grupo, especialmente la potenciación de la informática biomédica. También se cuenta con su participación en la docencia en alguno de los dos programas de doctorado y en los cuatro masters oficiales en los que participa el grupo. Actualmente este grupo desarrolla 8 proyectos de investigación con una financiación conjunta que supera los 330.00 €.
	24	Historia y Arte	1	troncoso@cdf.udc.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	jcmillan@udc.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	ncapuj@ull.es	
	4	Química	2	rsouto@ull.es	los correos electrónicos de contacto son rsouto@ull.es y vegonzal@ull.es respectivamente.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	fjgarcia@ull.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	rborges@ull.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	1	Física y Ciencias del Espacio	1	osr.director@uib.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	osr.director@uib.es	
	4	Química	1	osr.director@uib.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	osr.director@uib.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	osr.director@uib.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	2	Ciencias de la Tierra	1	dipi@ulpgc.es	
	5	Tecnología Química	1	dipi@ulpgc.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	dipi@ulpgc.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	dipi@ulpgc.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	dipi@ulpgc.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LEON	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	recvi@unileon.es	Existen dos perfiles distintos
	7	Agricultura	1	recvi@unileon.es	Existen dos perfiles distintos
	8	Ganadería y Pesca	1	recvi@unileon.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	recvi@unileon.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	recvi@unileon.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	recvi@unileon.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	recvi@unileon.es	
	23	Filología y Filosofía	1	recvi@unileon.es	
		TOTAL CONTRATOS	8		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LLEIDA	2	Ciencias de la Tierra	1	rosa.poch@macs.udl.cat	El trabajo del investigador generará conocimiento científico que permitirá activar otros trabajos de investigación y formativos como tesis doctorales y proyectos final de carrera, y nuevos proyectos de investigación nacionales e internacionales en el ámbito de los recursos hídricos y fluviales, de gran interés para la Universidad de Lleida, así como transferencia de conocimiento, información y tecnología a usuarios finales (empresas del ámbito hidroeléctrico y administración hidráulica).
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	conesa@hbj.udl.cat	El investigador contratado se incorporaría al Grupo de Malherbología (Grupo de Investigación Consolidado por parte de la Generalitat de Catalunya 2005), del Dpto. de Hortofruticultura, Botánica y Jardinería.
	7	Agricultura	2	secretaria@vri.udl.cat	Los investigadores se incorporarán a Grupos de investigación Consolidados por parte de la Generalitat de Catalunya (2005) o por la Universidad de Lleida, del Dpto. de Hortofruticultura, Botánica y Jardinería y del Dpto. de Producción Vegetal y Ciencia Forestal.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	vsanchis@tecal.udl.cat	Estos contratos estarán ligados a las unidades de investigación de "Micología Aplicada"; y de "Aceites y Grasas, Antioxidantes y Salud", ambas del Departamento de Tecnología de Alimentos de la Universidad de Lleida, ambas de importante productividad en cuanto a publicaciones, proyectos y contratos.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	3	secretaria@vri.udl.cat	Las plazas solicitadas pretenden la incorporación de expertos que tienen que contribuir a potenciar las líneas de investigación estratégicas de los departamentos de Ciencias Médicas Básicas y de Medicina Experimental, y por tanto también del Instituto de Investigación Biomédica de Lleida (IRBLleida). Las áreas de conocimiento relativas a las plazas corresponden a microbiología (ámbito de Bioquímica y Biología Molecular de microorganismos de interés biomédico), Bioquímica y Biología Molecular (ámbito de eucariotas superiores con perfil investigador biomédico), Biología Celular e Inmunología.
	11	Fisiología y Farmacología	1	reinald.pamplona@mex.cat	La plaza ofertada se enmarca dentro del área de conocimiento de Fisiología
	20	Derecho	1	a-vaquer@dpriv.udl.cat	Es la primera solicitud de un investigador Ramón y Cajal que se hace desde el Departamento de Derecho Privado y desde la Facultad de Derecho y Economía de la UdL, lo cual significa un salto adelante en la cantidad, pero sobretodo en la calidad de la investigación, en particular del grupo de investigación "Derecho Civil Catalán y Derecho Privado Europeo.
	24	Historia y Arte	2	ximo.company@hahs.udl.cat	Las plazas estarán adscritas a la actividad docente e investigadora de la Unidad Departamental de Historia del Arte (Departamento de Historia del Arte e Historia Social de la Facultad de Letras de la UdL). Las personas contratadas se incorporarán al Grupo de Investigación Consolidado "Arte y Cultura de Época Moderna".

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LLEIDA	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	secretaria@vri.udl.cat	La plaza solicitada pretende la incorporación de una persona experta que tiene que contribuir a potenciar las líneas de investigación estratégicas del departamento de Ciencias Médicas Básicas y por tanto del Instituto de Investigación Biomédica de Lleida (IRBLleida). La solicitud se enmarca dentro de las áreas de conocimiento de Epidemiología y Salud Pública, y de Anatomía, en el ámbito del análisis genómico de datos epidemiológicos de interés biomédico, es decir, con perfil en epidemiología genética.
		TOTAL CONTRATOS	14		
UNIVERSIDAD DE MALAGA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	g_aranda@uma.es	contacto: g_aranda@uma.es
	4	Química	3	virinvestigacion@uma.es	Contactos: Contrato: 08-232-04-01. frsarabia@uma.es Contrato: 08-232-04-02. pino@uma.es Contrato: 08-232-04-03. ajimenez@uma.es
	8	Ganadería y Pesca	1	morinigo@uma.es	Contacto: morinigo@uma.es
	16	Matemáticas	2	virinvestigacion@uma.es	Contacto: Contrato 08-232-16-01: girela@uma.es Contrato 08-232-16-02: saameno@uma.es
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	4	virinvestigacion@uma.es	Contactos: Contrato: 08-232-17-01. ezapata@ac.uma.es Contrato: 08-232-17-02. ccottap@lcc.uma.es Contrato: 08-232-17-01. ernesto@lcc.uma.es
	24	Historia y Arte	1	jeferrer@uma.es	Contacto: jeferrer@uma.es
	25	Biomedicina	1	guirado@uma.es	Contacto: guirado@uma.es
	27	Psicología	1	luis@uma.es	Contacto: luis@uma.es
		TOTAL CONTRATOS	14		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	4	corinves@um.es	-Física Nuclear Teórica y Física Hadrónica. -Física de átomos ultrafríos.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	corinves@um.es	-Potenciar las líneas de dispositivos, investigación y aplicaciones en nanociencia.
	4	Química	2	corinves@um.es	-Química Física Macromolecular (Polímeros). Experiencia en métodos computacionales y técnicas experimentales (espectroscopías de fluorescencia, ultracentrifugación analítica, dispersión de luz, etc). -Química orgánica sintética en el ámbito de la química supramolecular.
	5	Tecnología Química	1	corinves@um.es	-Biología de sistemas. Biotatálisis aplicada.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	corinves@um.es	-Líneas novedosas en Botánica.
	7	Agricultura	1	corinves@um.es	-Eliminación de compuestos orgánicos persistentes en suelos y aguas mediante fotocatalisis solar.
	8	Ganadería y Pesca	1	corinves@um.es	-Biotecnología de la reproducción porcina.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	corinves@um.es	-Investigación en Enología. -Diseño de metodologías de encapsulación para la elaboración de ingredientes alimentarios con capacidad funcional. -Nanotecnología y biofilms aplicados a mejorar la biodisponibilidad de compuestos bioactivos. Efecto en la flora microbiana intestinal infantil.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	corinves@um.es	-Efecto de los lípidos a las células del sistema inmunitario y su conexión con la aparición de diabetes mediada por la inflamación. -Estudio de genes esenciales implicados en la división celular de <i>Myxococcus xanthus</i> .
	16	Matemáticas	3	corinves@um.es	-Nuevas técnicas de topología en Análisis Funcional. Geometría infinito dimensional. -Nueva línea en Geometría diferencial y convexa. -Nueva línea en Geometría de subvariedades.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	corinves@um.es	-Lógicas espaciales y temporales.
	25	Biomedicina	1	corinves@um.es	-Potenciación de las líneas de Fisiología Microbiana.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	corinves@um.es	-Potenciación de líneas de investigación novedosas en Neuroembriología Molecular.
27	Psicología	1	corinves@um.es	-Efectos de la Edad de Adquisición de la información léxica.	
		TOTAL CONTRATOS	23		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	11	Fisiología y Farmacología	1	mjmoreno@unav.es	La descripción de la plaza ofertada abarca estudios de los mecanismos genéticos implicados en el control del peso y la composición corporal, estudios sobre el impacto de la alimentación en la expresión génica, e interacciones entre factores ambientales con el genotipo, encaminadas a obtener progresos en Nutrigenómica para su aplicación en prevención y tratamiento de la obesidad.
	23	Filología y Filosofía	1	mbarrio@unav.es	Se busca la continuidad y ampliación de la investigación en el área de Filosofía de la mente, Epistemología desarrollada a través de varios proyectos del Plan Nacional
	25	Biomedicina	1	fprosper@unav.es	El perfil de la plaza en el Área de Biomedicina (BMED), concretamente en el campo de las células madre, es de una persona con formación no sólo en células madre sino también en el campo de la terapia génica y su aplicación en el tratamiento de la diabetes y enfermedades hepáticas.
		TOTAL CONTRATOS	3		
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	1	Física y Ciencias del Espacio	1	viceinvestigacion@rectorado.unio	Contrato propiciado por el Gobierno del Principado de Asturias para Centros Mixtos o Centros Tecnológicos.
	2	Ciencias de la Tierra	1	viceinvestigacion@rectorado.unio	Universidad de Oviedo
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	viceinvestigacion@rectorado.unio	Contrato propiciado por el Gobierno del Principado de Asturias para Centros Mixtos o Centros Tecnológicos.
	4	Química	2	viceinvestigacion@rectorado.unio	Universidad de Oviedo
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	viceinvestigacion@rectorado.unio	Contrato propiciado por el Gobierno del Principado de Asturias para Centros Mixtos o Centros Tecnológicos.
	7	Agricultura	1	viceinvestigacion@rectorado.unio	Contrato propiciado por el Gobierno del Principado de Asturias para Centros Mixtos o Centros Tecnológicos.
	8	Ganadería y Pesca	1	viceinvestigacion@rectorado.unio	Universidad de Oviedo
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	viceinvestigacion@rectorado.unio	Universidad de Oviedo
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	viceinvestigacion@rectorado.unio	Universidad de Oviedo
18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	viceinvestigacion@rectorado.unio	Universidad de Oviedo	
		TOTAL CONTRATOS	11		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	white@usal.es	Para el dpto. de Física Aplicada, white@usal.es Para el dpto. de Física Fundamental, valcarce@usal.es
	2	Ciencias de la Tierra	1	mdp@usal.es	
	5	Tecnología Química	2	juha@usal.es	Para el Dpto. de Ingeniería Mecánica: juha@usal.es Para el Dpto. de Ingeniería Química y Textil: magalan@usal.es
	7	Agricultura	1	emv@usal.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	ama@usal.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	csb@usal.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	incyl@usal.es	
	23	Filología y Filosofía	1	catedra@usal.es	
	24	Historia y Arte	1	psique@usal.es	
27	Psicología	2	angelfr@usal.es	Para el Dpto. de Psicología Básica, Psicobiología y Metodología de las CC. del Comportamiento: angelfr@usal.es Para el Dpto. de Psicología Evolutiva y de la Educación: afuertes@usal.es	
		TOTAL CONTRATOS	13		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	4	Química	1	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores: GI-1603 - qocsa@usc.es - Carlos Saá Rodríguez GI-1611 - qocasted@usc.es - Luis Castedo GI-1608 - qoemil@usc.es - Emilio Quiñoá Cabana GI-1606 - qofuri@usc.es - Eugenio Uriarte Villares El correo electrónico esantos@usc.es es para temas administrativos
	5	Tecnología Química	1	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores GI-1620 - eqjjcl@usc.es - Juan José Casares Long GI-1613 - jmlema@usc.es - Juan Manuel Lema Rodicio GI-1621 - eqnavaza@usc.es - José M. Navaza Dafonte GI-1612 - eqjuliag@lugo.usc.es - Julia González Álvarez GI-1616 - eqaaarce@usc.es - Alberto Arce Arce GI-1613 - jmlema@usc.es - Juan Manuel Lema Rodicio El correo electrónico esantos@usc.es es para temas administrativos
	8	Ganadería y Pesca	1	esantos@usc.es	CONTACTO con el investigador Joaquín Hernández Bermúdez - jhernan@lugo.usc.es
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores Ref. contrato: 08-276-10-01 Antonio Crespo Abelleira - cmcrespo@usc.es Ref. contrato: 08-276-10-02 - apimlang@usc.es - Angel Carracedo Álvarez
	11	Fisiología y Farmacología	2	esantos@usc.es	GI-1682 - Luis Botana López - Luis.Botana@lugo.usc.es GI-1685 - M ^ª Isabel Loza García - ffmabel@usc.es Ref.f contrato: 08-276-11-01 - fscadigo@usc.es - Carlos Diéguez González GI-1685 - M ^ª Isabel Loza García
	16	Matemáticas	1	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores Alfredo Bermúdez de Castro mabermud@usc.es
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores GI-1636 - Alberto Bugarín Diz - alberto@dec.usc.es
	19	Economía	2	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores: Ref. contrato: 08-276-19-01 - ooenf@usc.es - Edelmira Neira Fontela Ref. contrato: 08-276-19-02 - César Sánchez Sellero - csellero@usc.es El correo electrónico esantos@usc.es es para temas administrativos
	20	Derecho	2	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores GI-1152 dcdc008@usc.es Isabel Espín Alba GI-1147 stalvarez@usc.es Santiago Álvarez González Plaza 02: Isabel Espin Alba / dcdc008@usc.es El c.elect. esantos@usc.es es para temas administrativos



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	21	Ciencias Sociales	1	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores: Xosé Manuel Santos Solla - xexss@usc.es
	23	Filología y Filosofía	2	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores Ref. contrato 08-276-23-01- lfpcmav@usc.es M ^a de la Concepción Martínez Vidal Ref. contrato 08-276-23-02 - Guillermo Rojo Sánchez - guillermo.rojo@usc.es El correo electrónico esantos@usc.es es para temas administrativos
	24	Historia y Arte	2	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores GI-1657 - Ramón Villares Paz - hmravipa@usc.es GI-1661 María Pilar Cagiao Vila - pcagiao@usc.es Plaza 02: María Pilar Cagiao Vila / pcagiao@usc.es El correo electrónico esantos@usc.es es para temas administrativos
	25	Biomedicina	2	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores Ref. contrato: 08-276-25-01 - abarr@lugo.usc.es - Andrés Barreiro Lois Ref. contrato: 08-276-25-02 - Pedro Diz Dios El correo electrónico esantos@usc.es es para temas administrativos
	27	Psicología	3	esantos@usc.es	CONTACTO con los investigadores Ref. contrato: 08-276-27-01 - Rosa M ^a Rivas Torres - perivas@usc.es Ref. contrato: 08-276-27-02 - pcelisar@usc.es - Elisardo Becoña Iglesias 08-276-27-03 - Arce Fernández, Ramón- psarce@usc.es
	28	Ciencias de la Educación	2	esantos@usc.es	Ref. contrato 08-276-28-02 - Antonio Caride Gómez - hecaride@usc.es Ref. contrato 08-276-28-01 - Porto Castro, Ana María mtanpc@usc.es
		TOTAL CONTRATOS	25		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	viceinves@us.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	viceinves@us.es	
	4	Química	4	viceinves@us.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	viceinves@us.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	viceinves@us.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	4	viceinves@us.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	3	viceinves@us.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	viceinves@us.es	
	16	Matemáticas	4	viceinves@us.es	
	21	Ciencias Sociales	1	viceinves@us.es	
	23	Filología y Filosofía	4	viceinves@us.es	
	25	Biomedicina	1	viceinves@us.es	
		TOTAL CONTRATOS	26		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	4	Química	1	servicio.investigacion@uv.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	servicio.investigacion@uv.es	
	7	Agricultura	2	servicio.investigacion@uv.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	servicio.investigacion@uv.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	servicio.investigacion@uv.es	
	16	Matemáticas	1	servicio.investigacion@uv.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	servicio.investigacion@uv.es	
	24	Historia y Arte	1	servicio.investigacion@uv.es	
		TOTAL CONTRATOS	9		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	1	Física y Ciencias del Espacio	2	isaias@termo.uva.es	Otros contactos: vega@phenix.fam.cie.uva.es
	2	Ciencias de la Tierra	2	angel@goa.uva.es	Otro contacto: libra@fta.uva.es
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	balbas@fta.uva.es	
	5	Tecnología Química	1	direccion.dpto.iqtm@uva.es	
	7	Agricultura	1	jdcasero@pvs.uva.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	jrlopez@ibgm.uva.es	Otro contacto: pastor@ioba.med.uva.es
	11	Fisiología y Farmacología	1	jrlopez@ibgm.uva.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	laurap@termo.uva.es	
	16	Matemáticas	1	jnegro@fta.uva.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	jrepresa@ee.uva.es	
	23	Filología y Filosofía	1	amarcos@fyl.uva.es	
	24	Historia y Arte	1	virgili@fyl.uva.es	Otro contacto: camara@fyl.uva.es
25	Biomedicina	1	agruiz@ah.uva.es		
		TOTAL CONTRATOS	16		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VIGO	1	Física y Ciencias del Espacio	1	xlegido@uvigo.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	lmarzan@uvigo.es	
	4	Química	5	jsimal@uvigo.es	pastrana@uvigo.es; xmejuto@uvigo.es; qolera@uvigo.es; nvromeu@uvigo.es
	5	Tecnología Química	4	admiguez@uvigo.es	jmanuel@uvigo.es; movoa@uvigo.es; jcparajo@uvigo.es
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	adolfo.cordero@uvigo.es	eotero@uvigo.es
	7	Agricultura	1	mastevez@uvigo.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	4	pombal@uvigo.es	africa@uvigo.es; armando@uvigo.es; dposada@uvigo.es
	16	Matemáticas	2	corbacho@uvigo.es	jacobo@uvigo.es
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	manuel.garciasanchez@uvigo.es	
	19	Economía	1	crio@uvigo.es	
		TOTAL CONTRATOS	22		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	5	Tecnología Química	1	gesinves@unizar.es	Dos posibles líneas de investigación: - línea 1: Zeolitas, materiales híbridos (Depto. Ingeniería Química y Tecnología Medio Ambiente). - línea 2: Desarrollo de pilas de combustible de biocarbón de nueva generación (Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón - I3A)
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	gesinves@unizar.es	Tres posibles líneas de investigación: - Línea 1: Estudio genético molecular del sistema de fosforilación oxidativa mitocondrial (Depto. Bioquímica y Biología Molecular y Celular) - Línea 2: Bioinformática estructural (Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos - BIFI) - Línea 3: Estructura y función de proteínas (Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos - BIFI)
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	gesinves@unizar.es	Tres posibles líneas de investigación: - Línea 1: Mecanobiología y mecanotransducción con aplicaciones en ingeniería tisular (Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón - I3A). - Línea 2: Modelización y simulación, técnicas numéricas (Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos). - Línea 3: Tecnología de simulación hidrodinámica (Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos)
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	gesinves@unizar.es	Dos posibles líneas de investigación: - línea 1: Sistemas autónomos inteligentes (Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón) - línea 2: Integración de técnicas de geoprocesamiento orientadas a la teledetección en el encadenamiento de servicios web para infraestructuras de datos espaciales (Depto. de Informática e Ingeniería de Sistemas)
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	gesinves@unizar.es	Dos posibles líneas de investigación: - línea 1: redes inalámbricas de sensores aplicadas a entornos inteligentes (Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón - I3A) - línea 2: Modelado integral desde las corrientes iónicas a la señal de superficie (Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón - I3A)
	25	Biomedicina	1	gesinves@unizar.es	Dos posibles líneas de investigación: - línea 1: Desarrollo de nuevas estrategias con posibilidades diagnósticas y terapéuticas para el tratamiento de infecciones (Instituto de Nanociencia de Aragón - INA). - línea 2: Biosensores: Plataformas Lab-On-a Chip (Instituto de Nanociencia de Aragón - INA).
		TOTAL CONTRATOS	6		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	1	Física y Ciencias del Espacio	4	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	4	Química	4	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	5	Tecnología Química	2	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	19	Economía	2	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	20	Derecho	1	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	23	Filología y Filosofía	2	stanislav.ranguelov@ehu.es	
	24	Historia y Arte	1	stanislav.ranguelov@ehu.es	
25	Biomedicina	1	stanislav.ranguelov@ehu.es		
		TOTAL CONTRATOS	25		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO	1	Física y Ciencias del Espacio	2	ocit@uji.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	ocit@uji.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	ocit@uji.es	
	4	Química	2	ocit@uji.es	Se priorizaran los contratos en las áreas de Química Analítica, Química Física y Química Inorgánica.
	5	Tecnología Química	1	ocit@uji.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	ocit@uji.es	
	7	Agricultura	1	ocit@uji.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	ocit@uji.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	ocit@uji.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	ocit@uji.es	
	16	Matemáticas	1	ocit@uji.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	ocit@uji.es	
	19	Economía	1	ocit@uji.es	
	20	Derecho	1	ocit@uji.es	
	21	Ciencias Sociales	1	ocit@uji.es	
	23	Filología y Filosofía	1	ocit@uji.es	
24	Historia y Arte	1	ocit@uji.es		
27	Psicología	1	ocit@uji.es		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO	28	Ciencias de la Educación	1	ocit@uji.es	
		TOTAL CONTRATOS	23		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	jrubia@fisfun.uned.es	Uno de los contratos que se solicita tiene una orientación teórica y el otro experimental.
	21	Ciencias Sociales	1	lcamarero@poli.uned.es	La solicitud tiene como objeto la mejora de la calidad docente y especialmente investigadora que desarrolla el departamento mediante la recepción de científicos con experiencia y formación en el ámbito europeo de cara a la adaptación al Espacio Europeo de Investigación.
	27	Psicología	1	agomez@psi.uned.es	El motivo de la presente solicitud es contar con una persona contratada para realizar labores exclusivas de investigación sobre una de las principales líneas de trabajo del departamento: El estudio y la mejora de las relaciones intergrupales, así como la reducción de la violencia, los conflictos intergrupales, el racismo, el prejuicio y la discriminación
		TOTAL CONTRATOS	4		
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	4	Química	1	vrinvest@gob.upo.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	vrinvest@gob.upo.es	
	24	Historia y Arte	2	vrinvest@gob.upo.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	1	Física y Ciencias del Espacio	1	nacional.investigacion@upm.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	nacional.investigacion@upm.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	6	nacional.investigacion@upm.es	
	4	Química	1	nacional.investigacion@upm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	nacional.investigacion@upm.es	
	7	Agricultura	4	nacional.investigacion@upm.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	nacional.investigacion@upm.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	4	nacional.investigacion@upm.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	nacional.investigacion@upm.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	nacional.investigacion@upm.es	
	16	Matemáticas	1	nacional.investigacion@upm.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	7	nacional.investigacion@upm.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	nacional.investigacion@upm.es	
	27	Psicología	1	nacional.investigacion@upm.es	
		TOTAL CONTRATOS	34		
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	anduaflor@ctt.upv.es	Existe un compromiso por parte del Consejo de departamento para la estabilización del puesto del investigador.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	anduaflor@ctt.upv.es	Existe compromiso de estabilización del puesto de investigador
		TOTAL CONTRATOS	2		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	antonio.calderon@upct.es	
	7	Agricultura	2	otri@upct.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	javier.lopez@upct.es	
	19	Economía	1	josem.ramos@upct.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
UNIVERSIDAD POMPEU FABRA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	info.recerca@upf.edu	
	16	Matemáticas	1	info.recerca@upf.edu	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	info.recerca@upf.edu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	info.recerca@upf.edu	
	19	Economía	5	info.recerca@upf.edu	
	20	Derecho	1	info.recerca@upf.edu	
	21	Ciencias Sociales	2	info.recerca@upf.edu	(1) Ciencias Políticas y de la Administración (1) Sociología
	23	Filología y Filosofía	1	info.recerca@upf.edu	
	24	Historia y Arte	1	info.recerca@upf.edu	
		TOTAL CONTRATOS	16		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	2	Ciencias de la Tierra	1	servicio.investigacion@unavarra.	El investigador contaría con la estrecha colaboración de los miembros del grupo de investigación Hidrología, Riegos y Análisis estructurales. Dicho grupo cuenta con un variado equipo e instrumental susceptible de ser ampliado según las exigencias de la investigación. Por el momento cuenta con un laboratorio completo de hidráulica, además de una amplia instrumentación para mediciones y registros a campo: sondas TDR, capacitancias, una estación total robotizada, perfilómetro laser, simulador de lluvia, infiltrómetro de tensión, pluviógrafos, cámaras digitales, ordenadores portátiles, pda, dataloggers, etc.
	7	Agricultura	1	servicio.investigacion@unavarra.	El grupo de investigación Fisiología Vegetal y Agrobiología se encuentra constituido en la actualidad por 2CU, 1CEU, 2TU, 1 Técnico de plantilla 1 RyC (habilitado), 1 Ayudante doctor, 5 becarios predoctorales, 1 contratado en proyecto, 3 becarios para la especialización de técnicos. La financiación del grupo se realiza a través de proyectos competitivos, fundamentalmente del PN de I+D+i, Gobierno de Navarra. Adicionalmente el grupo colabora en compañías privadas (Fertilizantes, semillas y agroquímicos). El equipamiento científico del grupo está evaluado en más de 1M€ e incluye técnicas analíticas como electroforesis capilar y HPAE-detección de amperometría de pulsos, así como un espectrómetro de masas estables.
		TOTAL CONTRATOS	2		
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	5	Tecnología Química	1	juan.melero@urjc.es	
	11	Fisiología y Farmacología	1	manuel.ros@urjc.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	juan.tamames@urjc.es	
	16	Matemáticas	1	andrew.pickering@urjc.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	david.rios@urjc.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	4	Química	1	sandra.homs@urv.cat	Química computacional de materiales Catálisis Homogenea
	5	Tecnología Química	3	sandra.homs@urv.cat	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	sandra.homs@urv.cat	Mecánica.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	sandra.homs@urv.cat	Arquitectura.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	sandra.homs@urv.cat	Inspección y vigilancia mediante visión artificial.
	19	Economía	1	sandra.homs@urv.cat	Empresa.
	21	Ciencias Sociales	1	sandra.homs@urv.cat	Periodismo.
	24	Historia y Arte	1	sandra.homs@urv.cat	Antracología de yacimientos pleistocenos.
	28	Ciencias de la Educación	1	sandra.homs@urv.cat	Educación.
		TOTAL CONTRATOS	11		
UNIVERSITAT DE GIRONA	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	dir.depemci@udg.edu	Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras
	25	Biomedicina	2	vr.pcientifica@udg.edu	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	3	vr.pcientifica@udg.edu	Enfermería (una plaza) y medicina clínica (dos plazas)
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	2	Ciencias de la Tierra	1	vre.gil@upc.edu	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vre.gil@upc.edu	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	vre.gil@upc.edu	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	vre.gil@upc.edu	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	4	vre.gil@upc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	9		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008

RELACIÓN DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS A COFINANCIAR OFERTADOS POR LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	2	Ciencias de la Tierra	1	vicerektorat.recerca@url.edu	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	vicerektorat.recerca@url.edu	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	vicerektorat.recerca@url.edu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	vicerektorat.recerca@url.edu	
		TOTAL CONTRATOS	4		

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-333-03-01	Este contrato permitiría potenciar un proyecto cuyo objetivo es desarrollar una técnica para lograr una mejora sustancial de las propiedades mecánicas locales (nano y microdureza, módulo de elasticidad y tenacidad a fractura), tribológicas (rugosidad superficial, coeficiente de rozamiento, resistencia al desgaste por fricción y por abrasión), y, estudiar el comportamiento ante la corrosión, de las superficies tratadas mediante láser de diodos de alta potencia como tecnología adecuada para lograr la mejora de las propiedades superficiales de los aceros sin alterar su composición; y disminuir el impacto medioambiental derivado del proceso de metalización en los procesos de conformado y corte.
3	08-333-03-02	Este contrato permitiría fortalecer el equipo que lleva a cabo ensayos de caracterización microestructural, mecánica, química y de resistencia a la corrosión, así como pruebas de soldadura mediante soldeo fuerte brazing de aleaciones de aluminio recientemente desarrolladas, y los ensayos necesarios para verificar la calidad, resistencia mecánica y resistencia a la corrosión de las uniones obtenidas. Como consecuencia, con su empleo se logran más fácilmente objetivos del sector de la automoción, como son reducir el peso de los elementos del vehículo, aumentar su vida útil, disminuir el impacto medioambiental, y en el caso de los intercambiadores de calor mejorar su eficiencia térmica

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

ASOC.CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-297-04-01	Plaza en Química para la Unidad de Biología Estructural. Objetivo del contrato: elucidar la estructura de macromoléculas como proteínas, ácidos nucleicos y sus interacciones. Se pretende profundizar en las bases estructurales implicadas en importantes procesos biológicos como la transducción de señales, la patogénesis microbiana, las interacciones intercelulares o la regulación de la expresión génica.
4	08-297-04-02	Plaza en Química para la Unidad de Biología Estructural. Objetivo del contrato: elucidar la estructura de macromoléculas como proteínas, ácidos nucleicos y sus interacciones. Se pretende profundizar en las bases estructurales implicadas en importantes procesos biológicos como la transducción de señales, la patogénesis microbiana, las interacciones intercelulares o la regulación de la expresión génica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-297-10-01	Plaza en Biología Molecular y Celular para la Unidad de Genómica Funcional. Objetivo del contrato: Estudio de vías de señalización: estudio en Drosophila melanogaster de las proteínas SkiSno que interfieren con la señal de la superfamilia de TGF- β ; así como el estudio a diferentes niveles de la familia de proteínas Spalt, necesarias en numerosos procesos biológicos y cuyo mal funcionamiento está implicado en diversos síndromes hereditarios humanos, así como en la formación de varios tipos de cánceres.
10	08-297-10-02	Plaza en Biología Molecular y Celular para la Unidad de Genómica Funcional. Objetivo del contrato: estudio en Drosophila melanogaster de los mecanismos de activación y de control de la respuesta inmune innata; estudio de la vía celular del procesamiento de péptidos deshechos y su papel en enfermedades como el Alzheimer y el Parkinson.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-297-11-01	Plaza en Fisiología y Farmacología para la Unidad de Metabólica. Objetivos del contrato: Identificación de la cascada de señalizaciones regulada por metabolitos esenciales, analizar el mecanismo de acción y determinar su impacto relativo en el desarrollo y progresión de las enfermedades hepáticas.
11	08-297-11-02	Plaza en Fisiología y Farmacología para la Unidad de Metabólica. Objetivos del contrato: Identificación de la cascada de señalizaciones regulada por metabolitos esenciales, analizar el mecanismo de acción y determinar su impacto relativo en el desarrollo y progresión de las enfermedades hepáticas.
11	08-297-11-03	Plaza en Fisiología y Farmacología para la Unidad de Biología Celular y Células Madre. Para manipular la cascada activada por la hipoxia es necesario escrutar dicha cascada y la regulación de la subunidad β del factor de transcripción HIF-1. La estabilidad de HIF-1 β ; está regulada por acción de las PHDs. Objetivos del contrato: Analizar los mecanismos de regulación de las PHDs y su relevancia fisiopatológica; aislar nuevos actores implicados en dicha regulación mediante el silenciamiento de genes a gran escala; explorar el impacto de dichos actores en diferentes modelos de isquemia así como sobre la incidencia, la proliferación tumoral y la formación de metástasis.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-297-25-01	Plaza en Biomedicina para la Unidad de Biología Celular y Células Madre. Objetivos del contrato: La actividad de esta unidad está orientada a obtener información sobre los cambios genómicos que ocurren durante la carcinogénesis hepática humana y de ratón a nivel celular. Se trabaja en la detección y caracterización de los cambios cromosómicos genéticos en lesiones benignas y malignas de hígado que permitan entender la patogénesis de la enfermedad. Además, se investiga la estructura y organización interna de los cromosomas en el núcleo interfásico en células vivas para poder elucidar qué componentes proteicos son esenciales para el empaquetamiento de la cromatina en cromosomas individuales.
25	08-297-25-02	Plaza en Biomedicina para la Unidad de Proteómica. Objetivos del contrato: Desarrollo de estrategias terapéuticas conducentes a combatir el cáncer y los procesos neurodegenerativos como el Parkinson y la enfermedad de Alzheimer mediante la caracterización de rutas de señalización que regulan las GTPasas de la superfamilia Ras que controlan importantes procesos fisiológicos como la apoptosis, la diferenciación y la proliferación celular.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

ASOCIACION CIC NANOGUNE		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-335-03-01	<p>NANOMAGNETISM</p> <p>The nanomagnetism group is looking for a motivated and talented junior researcher who is interested in working in the fabrication and characterization of natural and artificial meta-magnetic materials, multilayers and nanostructures.</p> <p>Candidates should have a background in physics, materials science, chemistry or electrical engineering. Experience in one or more of the following fields would be preferred: magnetic materials and microscopy, magneto-optics, sputter deposition technology, thin film growth, and time resolved (sub-nanosecond time scale) measurement techniques. Proficiency in spoken and written English is compulsory.</p>
3	08-335-03-02	<p>NANOOPTICS</p> <p>The nanooptics group is looking for a motivated and talented junior researcher who is interested in working in the development and application of near-field optical microscopy and related techniques.</p> <p>Candidates should have a background in physics, electrical engineering or material sciences. Experience in one or more of the following fields would be preferred : nanooptics, scanning probe microscopy, transmission electron microscopy or THz technology. Proficiency in spoken and written English is compulsory.</p>
3	08-335-03-03	<p>SELF-ASSEMBLY</p> <p>The "synthesis and functionalization of nanostructures" group is looking for a motivated and talented junior researcher who is interested in working in the self-assembly of nanoscale structures by using plant viruses as scaffolds.</p> <p>Candidates should have a background in chemistry, biology or physics. Experience in one or more of the following fields would be preferred: e-beam and optical lithography, AFM in liquids, PECVD, fluorescence Raman microscopy, SEM, (energy filtering) TEM, standard magnetometer, etc. Proficiency in spoken and written English is compulsory.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

ASOCIACION CIC NANOGUNE

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-335-03-04	<p>NANOBIOTECHNOLOGY</p> <p>The nanobiotechnology group is looking for a motivated and talented junior researcher who is interested in working in the development of nano-tools for ultrasensitive detection and early diagnostics.</p> <p>Candidates should have a background in biochemistry or biology. Experience in one or more of the following fields would be preferred: recombinant DNA techniques, PCR, DNA electrophoresis, protein quantification, basic cell culture techniques, DNA topoisomerases methods, bioconjugate techniques and colloidal chemistry. Proficiency in spoken and written English is compulsory.</p>

ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-251-04-01	Como centro de nueva creación, CIC biomaGUNE tiene un exigente programa de contratación de personal científico y técnico a nivel internacional. Actualmente trabajan en él 60 personas y se prevé que el personal total supere los 120 en 2010. La incorporación de investigadores dentro del Programa Ramón y Cajal es una de las actuaciones del Centro para establecer su plantilla de investigadores con personal de solvencia reconocida.
4	08-251-04-02	Como centro de nueva creación, CIC biomaGUNE tiene un exigente programa de contratación de personal científico y técnico a nivel internacional. Actualmente trabajan en él 60 personas y se prevé que el personal total supere los 120 en 2010. La incorporación de investigadores dentro del Programa Ramón y Cajal es una de las actuaciones del Centro para establecer su plantilla de investigadores con personal de solvencia reconocida.
4	08-251-04-03	Como centro de nueva creación, CIC biomaGUNE tiene un exigente programa de contratación de personal científico y técnico a nivel internacional. Actualmente trabajan en él 60 personas y se prevé que el personal total supere los 120 en 2010. La incorporación de investigadores dentro del Programa Ramón y Cajal es una de las actuaciones del Centro para establecer su plantilla de investigadores con personal de solvencia reconocida.
4	08-251-04-04	Como centro de nueva creación, CIC biomaGUNE tiene un exigente programa de contratación de personal científico y técnico a nivel internacional. Actualmente trabajan en él 60 personas y se prevé que el personal total supere los 120 en 2010. La incorporación de investigadores dentro del Programa Ramón y Cajal es una de las actuaciones del Centro para establecer su plantilla de investigadores con personal de solvencia reconocida.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-247-02-01	<p>Clima:</p> <p>El grupo de investigación al que se incorporará el candidato contribuye al desarrollo de técnicas de downscaling climático para acoplar las salidas de los modelos globales (GCMs) a modelos de clima regional (RCMs), con el fin de modelizar el clima bajo una aproximación "seamless prediction". Igualmente, se realizan análisis de sensibilidad para entender cómo la alta resolución aplicada en los RCMs impacta en los resultados comparados con los modelos globales al ser evaluados frente a registros pasados y datos de reanálisis.</p>
2	08-247-02-02	<p>Polvo mineral y aerosoles:</p> <p>Desarrollo y la utilización de herramientas de modelización en supercomputación para diagnosticar, predecir y estudiar sus impactos en la calidad del aire, el clima, los ecosistemas y la salud humana, a escala regional y global. El investigador se integraría en el desarrollo e implementación de un modelo de aerosoles a escala global y regional para su aplicación en entornos de supercomputación como herramienta de predicción y diagnóstico a alta resolución. Asimismo estudiará los procesos de emisión, transporte, deposición e impacto radiativo para mejorar, desarrollar e implementar las correspondientes parametrizaciones físicas en el modelo de polvo mineral.</p>
2	08-247-02-03	<p>Meteorología:</p> <p>El grupo de investigación al que se integrará el investigador centra sus trabajos en modelización atmosférica de alta resolución con modelos mesoscalares de escala regional a global, con especial énfasis a aplicaciones de calidad del aire. La inicialización de los modelos meteorológicos a alta resolución es un punto crítico para obtener resultados con alto valor añadido. Al centro le interesa profundizar la investigación en asimilación de datos en modelos meteorológicos (3DVAR, 4DVAR) para mejorar la inicialización y resultados de los mismos para distintas situaciones meteorológicas asociadas con tiempo severo o condiciones de baja dispersión de contaminantes.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-247-03-01	<p>El departamento necesita fortalecer su plantilla mediante doctores con experiencia en simulaciones atómicas y moleculares (dinámica molecular ab-initio basada en FT). El objetivo es mejorar y completar los desarrollos ya realizados de forma que sea posible ejecutar este tipo de simulaciones en máquinas PetaFlop con alta eficiencia. Para ello será necesario mejorar los desarrollos de software y preparar los grand challenges que justifican estos desarrollos. El puesto requiere una persona con perfil multidisciplinar, precisa de una sólida formación en ciencia de los materiales y de experiencia en simulación numérica paralela.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-247-13-01	<p>El departamento necesita fortalecer su plantilla mediante doctores con experiencia en mecánica computacional. La investigación a realizar se centra en el área de mecánica computacional. El objetivo es completar los desarrollos realizados por el BSC en esta área, de forma que sea posible ejecutar de forma eficiente simulaciones de elementos finitos en problemas de ingeniería con máquinas PetaFlop. Para ello se precisan varios tipos de desarrollos, desde nuevos esquemas numéricos y de estabilización, hasta nuevos mecanismos de generación y manipulación de las mallas de cálculo. Los casos concretos de trabajo se centrarán en varios problemas de dinámica de fluidos.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-247-17-01	<p>La motivación de la oferta de la plaza es la potenciación de la investigación del BSC en el área de Ciencias de la Computación, donde se investiga en las arquitecturas de los computadores de altas prestaciones, así como el software de base y de aplicaciones de estos computadores paralelos.</p> <p>El área de trabajo para la plaza propuesta se centra en la programación y arquitectura de grandes máquinas, con especial énfasis en temas del subsistema de comunicación y en clusters basados en nodos multicore.</p>
17	08-247-17-02	<p>La motivación de la oferta de la plaza es la potenciación de la investigación del BSC en el área de Ciencias de la Computación, donde se investiga en las arquitecturas de los computadores de altas prestaciones, así como el software de base y de aplicaciones de estos computadores paralelos.</p> <p>El área de trabajo para la plaza propuesta se centra en las herramientas de análisis y predicción del rendimiento de programas paralelos.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-216-19-01	El contrato ofertado es de nueva incorporación en la plantilla del Centre de Recerca en Economia Internacional (CREI) para el puesto de investigador junior. El investigador cubrirá las áreas de economía política, teoría del desarrollo y derecho, instituciones y comportamiento económico.

CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-313-16-01	Las dos plazas ofertadas están abiertas a cualquier especialidad de la investigación en matemáticas. Serán especialmente valorados por el CRM en la fase de negociación de acuerdos aquellos candidatos con perfil investigador en temas emergentes, o que refuercen grupos de excelencia existentes. Se espera que los investigadores seleccionados desarrollen su investigación en conexión con el entorno universitario e implicados en el mismo, y que gradualmente configuren sus propios grupos y proyectos de investigación. También se tendrá en cuenta en la fase de establecimiento de acuerdos la afinidad temática de los candidatos con los investigadores seniors eventualmente adscritos a la institución.
16	08-313-16-02	Las dos plazas ofertadas están abiertas a cualquier especialidad de la investigación en matemáticas. Serán especialmente valorados por el CRM en la fase de negociación de acuerdos aquellos candidatos con perfil investigador en temas emergentes, o que refuercen grupos de excelencia existentes. Se espera que los investigadores seleccionados desarrollen su investigación en conexión con el entorno universitario e implicados en el mismo, y que gradualmente configuren sus propios grupos y proyectos de investigación. También se tendrá en cuenta en la fase de establecimiento de acuerdos la afinidad temática de los candidatos con los investigadores seniors eventualmente adscritos a la institución.

CENTRE TECNOLÒGIC FORESTAL DE CATALUNYA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-255-02-01	La plaza ofertada se enmarca en el eje de funcionamiento de ecosistemas forestales con consecuencias en el eje de gestión forestal multifuncional. El proyecto en el que se integrará el candidato reforzará la línea de análisis de procesos hidrológicos y sedimentarios en ríos de montaña que experimentan impactos crónicos sobre su dinámica morfológica y ecológica. Los resultados deberán conducir al diseño e implementación de medidas de restauración del hábitat fluvial altamente modificados. Se trata de una línea de trabajo fundamental para la consecución del buen estado ecológico de ríos de cabecera fuertemente modificados, en la línea de lo que indica la Directiva Marco del Agua de la UE
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-255-06-01	La gestión forestal multifuncional se enfrenta al reto de atender las nuevas demandas de la sociedad manteniendo los valores tradicionales. La gestión de la biodiversidad es una de las necesidades más importantes de investigación en el campo forestal. El candidato se integrará en el grupo de trabajo de funcionamiento de los ecosistemas forestales, reforzando las líneas presentes, desarrollando proyectos de investigación conjunta con el eje de gestión forestal multifuncional y aportando respuestas a las demandas de datos, técnicas y métodos de gestión compatible producción-conservación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-255-07-01	El contrato que se oferta potenciará el conocimiento de los mecanismos que intervienen en la supervivencia y desarrollo de las masas forestales en un contexto de cambio global con el objetivo último de plantear medidas de gestión adecuada para su persistencia. A nivel de la institución, la temática presenta un interés estratégico importante pues potenciará las sinergias y actuará de enlace entre 2 de los 3 grandes programas de trabajo del CTFC: "Funcionamiento de los ecosistemas forestales" y "Gestión forestal multifuncional". Además, el contrato fortalecerá las competencias del grupo de investigación del CTFC en lo que se refiere al conocimiento de la dinámica de especies arbóreas

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-244-21-03	Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a una investigadora o investigador con una formación y experiencia posdoctoral en Demografía, que aporte una línea de investigación propia afín o complementaria con aquellas actualmente se desarrollan en nuestro Centro (véase www.ced.uab.es). También se considerarán posibles líneas innovadoras que resulten de interés. Se valorarán en el candidato o candidata el talento, la productividad, la autonomía y su proyección nacional e internacional en el ámbito de la Demografía y los estudios de población.

CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-331-03-01	Plaza de investigador en la línea de Física Experimental de altas energías o de Astrofísica de Partículas. Estas líneas de actividad investigadora tienen una larga tradición y un nivel de excelencia dentro del Departamento de Investigación Básica del CIEMAT. Para la institución son líneas estratégicas y se pretende potenciarlas en un momentos en el que están a punto de comenzar relevantes experimentos a nivel internacional, como es el caso del proyecto LHC del CERN, proyectos europeos de física de neutrinos y otros proyectos en el campo de la física de astropartículas.
3	08-331-03-02	Plaza de investigador en la línea de Física Experimental de altas energías o de Astrofísica de Partículas. Estas líneas de actividad investigadora tienen una larga tradición y un nivel de excelencia dentro del Departamento de Investigación Básica del CIEMAT. Para la institución son líneas estratégicas y se pretende potenciarlas en un momentos en el que están a punto de comenzar relevantes experimentos a nivel internacional, como es el caso del proyecto LHC del CERN, proyectos europeos de física de neutrinos y otros proyectos en el campo de la física de astropartículas.
3	08-331-03-03	Plaza de investigador en la línea de Física Experimental de altas energías o de Astrofísica de Partículas. Estas líneas de actividad investigadora tienen una larga tradición y un nivel de excelencia dentro del Departamento de Investigación Básica del CIEMAT. Para la institución son líneas estratégicas y se pretende potenciarlas en un momentos en el que están a punto de comenzar relevantes experimentos a nivel internacional, como es el caso del proyecto LHC del CERN, proyectos europeos de física de neutrinos y otros proyectos en el campo de la física de astropartículas.
3	08-331-03-04	El objetivo del contrato ofertado es mejorar las capacidades del Grupo de Materiales para Fusión potenciando el área de modelización del efecto de la radiación. Es decir, se pretende potenciar una línea novedosa y de interés estratégico para el CIEMAT. Esta es un área de interés estratégico para el CIEMAT ya que la División de Fusión del CIEMAT ha asumido la responsabilidad del área de Materiales en la iniciativa Europea de Supercomputación para la Fusión, y además es un área de creciente interés para desarrollar las herramientas de validación necesarias para la utilización de los resultados de la instalación IFMIF en el diseño de los futuros reactores de fusión.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-331-05-01	La línea para la que se propone esta aplicación es encontrar un candidato para mejorar y ampliar las herramientas existentes de diseño, modelado, control y cambio de escala de los sistemas fluidizados industriales sólido-gas, mediante la aplicación de novedosos métodos y técnicas que se basan en la teoría caótica determinista y la teoría de la información. La línea de investigación responde a la problemática de los lechos fluidizados sólido-gas y está justificada por la necesidad de soluciones novedosas y estratégicas para avanzar en el conocimiento de la dinámica y control de sistemas fluidizados de interés industrial.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-331-25-01	El contrato ofertado mejorará las capacidades de la Unidad de Diferenciación y Citometría para el desarrollo de modelos animales para el estudio de la Biología y la Plasticidad de Células Madre Hematopoyéticas y de los procesos de reprogramación in vivo e in vitro para la generación de células funcionales pertenecientes a tejidos no hematopoyéticos. La combinación de estos estudios con la aplicación de protocolos de terapia génica dirigidos al tratamiento de enfermedades hereditarias será un valor añadido a la línea de trabajo. Los estudios entran dentro de los programas de interés nacional y europeo y están siendo financiados por proyectos otorgados por el Ministerio de Educación y Ciencia,

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED SOBRE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-320-10-01	El CIBERNED se enfrenta al estudio de patologías que están dentro de las más prevalentes en la población española y que son responsables de un gran porcentaje de las causas de dependencia. Dentro de las áreas de investigación, existen posibilidades para investigar las nuevas aproximaciones terapéuticas basadas en la biología molecular o celular, así como la transferencia o la manipulación genética.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-320-11-01	El CIBERNED se enfrenta al estudio de patologías que están dentro de las más prevalentes en la población española y que son responsables de un gran porcentaje de las causas de dependencia. Dentro de las áreas de investigación, existen posibilidades para investigar dichas patologías basadas en técnicas fisiológicas o farmacológicas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-320-25-01	El CIBERNED se enfrenta al estudio de patologías que están dentro de las más prevalentes en la población española y que son responsables de un gran porcentaje de las causas de dependencia. Dentro de los muchos temas de investigación en el CIBERNED, existen oportunidades para investigadores biomédicos al nivel básico, clínico, o traslacional, para participar en proyectos con el objetivo de esclarecer las bases de estas patologías y contribuir a la identificación de nuevas dianas terapéuticas.
25	08-320-25-02	El CIBERNED se enfrenta al estudio de patologías que están dentro de las más prevalentes en la población española y que son responsables de un gran porcentaje de las causas de dependencia. Dentro de los muchos temas de investigación en el CIBERNED, existen oportunidades para investigadores biomédicos al nivel básico, clínico, o traslacional, para participar en proyectos con el objetivo de esclarecer las bases de estas patologías y contribuir a la identificación de nuevas dianas terapéuticas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-320-26-01	El CIBERNED se enfrenta al estudio de patologías que están dentro de las más prevalentes en la población española y que son responsables de un gran porcentaje de las causas de dependencia. Teniendo en cuenta que el CIBERNED es un centro de investigación traslacional, existen oportunidades para participar en ensayos clínicos y desarrollar la metodología necesaria para su realización, así como participar en estudios epidemiológicos y longitudinales sobre las patologías neurodegenerativas en España.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-261-17-01	<p>Análisis y reconocimiento de imágenes de documentos</p> <p>Contrato para refuerzo de línea investigadora del centro.</p> <p>Goal: the application of document analysis and pattern recognition methods to the preservation of ancient documents from historical archives in the context of digital libraries. This line of research is a priority for the recipient group, which has a research project on this topic that is one of the strategic objectives for the next years. Thus, this position will help to consolidate this line of research.</p> <p>Skills: pattern recognition, image processing, layout analysis, segmentation, OCR, handwritten recognition, graphics recognition, indexing, retrieval.</p>
17	08-261-17-02	<p>Percepción computacional de color y textura.</p> <p>Contrato para refuerzo de línea investigadora del centro.</p> <p>Goal: the goal is the definition of computational colour and texture representations. We focus on the basis of colour and texture perception to automatize the task of giving judgements about the colours and the textures of an image.</p> <p>Applications: automatic image anotation, colour assessment on textured surfaces, estimation of illuminant, etc.</p> <p>Skills: colour constancy, colour sharpening, colour-texture perception, colour naming, texture description, colour and texture grouping, and the use of color information for object detection and description.</p>
17	08-261-17-03	<p>Interpretación de secuencias de imágenes.</p> <p>Contrato para refuerzo de línea de investigadora del centro.</p> <p>Goal: research topics at ISE Lab cover different cognitive skills for the semantic understanding of human behaviours in complex scenes. The analysis of image sequences involving human agents will allow multiple applications referred to as Human Sequences Evaluation (HSE) and the generic HSE system to be developed will transform image data into conceptual descriptions, and vice versa.</p> <p>Subtopics: segmentation, tracking, action recognition, behaviour interpretation, natural language generation and animation computer.</p>
17	08-261-17-04	<p>Análisis de imagen médica.</p> <p>Contrato para refuerzo de línea investigadora del centro.</p> <p>Goals: involving a large set of image modalities medical imaging provides meaningful structural, anatomical and functional information about human organs that serve to guide intervention procedures, plan surgeries and help the follow-up of patient diseases.</p> <p>The work is mainly focused on deformable models, advanced classification techniques. Different image modalities are considered: coronary, cardiac and intestine fields.</p> <p>Skills: statistical methods for image processing and computer vision, statistical classification, object recognition, medical imaging.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DE RECURSOS COSTEROS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-334-15-01	Este contrato va dirigido a un investigador con experiencia en el modelado numérico en zona costera, capaz de integrarse en un grupo de investigación consolidado y con abundantes temas de trabajo en marcha. Otro requisito es la presentación de los resultados de investigación dentro de los cursos de postgrado. Éste contrato deberá dar respuesta a las necesidades en modelado numérico, asimilación de datos e interpretación de resultados en la predicción de variables meteo-oceanográficas y morfodinámicas. Esta tarea se combinará con la preparación y ejecución de ensayos de laboratorio y medidas de campo, actividades ligadas a los proyectos actualmente en marcha en el CIIRC.

CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-218-02-01	CIMNE necesita reforzar el equipo de personas que trabajan en el estudio y simulación del comportamiento de vertidos tóxicos en medios acuáticos y al análisis y simulación del estado de la mar para difusión de situaciones de alerta en islas o costas, aprovechando la integración de tecnologías de sensores inalámbricos e Internet.
3	08-218-03-01	CIMNE necesita reforzar su área de fabricación y conformado, área de gran trayectoria en CIMNE. Incluye el desarrollo de métodos de simulación de procesos de embutición, estampación de chapa, llenado de moldes, solidificación y enfriamiento de piezas en fundición. También se estudian métodos para simulación de procesos de remachado y soldadura, así como métodos numéricos para análisis de problemas termo-mecánicos en procesos de fabricación.
15	08-218-15-01	Se propone incorporar un investigador para trabajar en el desarrollo y aplicación de métodos numéricos avanzados para análisis de la seguridad de estructuras y construcciones sometidas a acciones hidrodinámicas. La aplicación de esta investigación se centrará en análisis de puentes sometidos a corrientes de agua, diques en puertos en temporales y estructuras marinas y barcos bajo la acción de las olas. El investigador se incorporará al equipo de CIMNE especializado en el desarrollo de nuevos modelos matemáticos y métodos de cálculo innovadores para el estudio de la seguridad y utilidad de estructuras y construcciones bajo fuerzas hidrodinámicas.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CENTRO NACIONAL DE EXPERIMENTACIÓN EN TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO Y LAS PILAS DE COMBUSTIBLE		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-342-04-01	<p>CONTRATO 1: El investigador cualificado trabajará en el Área de Producción de hidrógeno (H₂) a partir de combustibles fósiles, abordando la problemática asociada a la producción de H₂ a partir de reformado de gas natural, gasificación de carbón y residuos del petróleo, etanol, cracking de metanol, reformado de gasolinas y naftas.</p> <p>La incorporación está motivada por la puesta en marcha del CNETHPC.</p> <p>El salario bruto anual y la correspondiente revalorización anual se fijarán en función de las aptitudes y valía del candidato, situándose siempre por encima del Salario Bruto Anual indicado en la Orden correspondiente.</p>
4	08-342-04-02	<p>CONTRATO 2: El investigador cualificado trabajará en el Área de Producción de H₂ a partir de energías renovables, abordando la problemática asociada a la producción de H₂ a partir de: la electrolisis del agua mediante la utilización de energías renovables (eólica y la fotovoltaica, principalmente), biomasa, electrolisis del agua a alta temperatura, descomposición termoquímica del agua, fotoproducción, bioproducción, etc.</p> <p>La incorporación está motivada por la puesta en marcha del CNETHPC. El salario bruto anual y la correspondiente revalorización anual se fijarán en función de las aptitudes y valía del candidato, situándose siempre por encima del Salario Bruto Anual indicado en la Orden.</p>
4	08-342-04-03	<p>CONTRATO 3: El investigador cualificado trabajará en el Área de Pilas de Combustible, abordando todos los tipos de pilas, con mayor esfuerzo inicial en pilas PEM, SOFC, DMFC y MCFC.</p> <p>Para estos tipos de pilas, el Centro realizará: desarrollo de componentes (membranas, electrodos, placas bipolares, etc), diseño e integración de "stacks" incluyendo su optimización, desarrollo de procesadores de combustible así como la caracterización y los ensayos correspondientes.</p> <p>El salario bruto anual y la correspondiente revalorización anual se fijarán en función de las aptitudes y valía del candidato, situándose siempre por encima de lo establecido en la Orden.</p>

CETAQUA, CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA, FUNDACION PRIVADA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-292-05-01	<p>CETAqua inició sus actividades con un estructura básica destinada a definir las actividades de I+D+i que se iban a desarrollar. La gestión de personal del Centro en su primer año de vida se ha dirigido a incorporar investigadores con una larga trayectoria profesional y proveer a esto expertos de personal de soporte.</p> <p>Durante el año en curso, está previsto iniciar nuevas líneas de investigación por lo que se hace imprescindible la incorporación de nuevo personal investigador.</p> <p>La búsqueda de personal se orientará más a buscar jóvenes investigadores que, bajo la tutela de los directores de línea, tengan la capacidad de generar nuevas propuestas de proyectos y llevarlas a la práctica.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-339-01-01	En el CSIC, la investigación en el área temática Física y Ciencias del Espacio se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
1	08-339-01-02	En el CSIC, la investigación en el área temática Física y Ciencias del Espacio se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
1	08-339-01-03	En el CSIC, la investigación en el área temática Física y Ciencias del Espacio se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
1	08-339-01-04	En el CSIC, la investigación en el área temática Física y Ciencias del Espacio se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
1	08-339-01-05	En el CSIC, la investigación en el área temática Física y Ciencias del Espacio se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
1	08-339-01-06	En el CSIC, la investigación en el área temática Física y Ciencias del Espacio se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-339-02-01	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencias de la Tierra se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Recursos Naturales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 26 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
2	08-339-02-02	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencias de la Tierra se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Recursos Naturales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 26 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
2	08-339-02-03	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencias de la Tierra se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Recursos Naturales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 26 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-339-03-01	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencia y Tecnología de Materiales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Materiales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 33 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 28 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
3	08-339-03-02	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencia y Tecnología de Materiales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Materiales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 33 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 28 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
3	08-339-03-03	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencia y Tecnología de Materiales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Materiales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 33 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 28 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
3	08-339-03-04	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencia y Tecnología de Materiales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Materiales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 33 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 28 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
3	08-339-03-05	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencia y Tecnología de Materiales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Materiales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 33 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 28 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-339-04-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Química. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 21 nuevas plazas de CT en el 2008, y 23 CT en el 2009.
4	08-339-04-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Química. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 21 nuevas plazas de CT en el 2008, y 23 CT en el 2009.
4	08-339-04-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Química. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 21 nuevas plazas de CT en el 2008, y 23 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-339-05-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Tecnología Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Química. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 21 nuevas plazas de CT en el 2008, y 23 CT en el 2009.
5	08-339-05-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de Tecnología Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Química. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 21 nuevas plazas de CT en el 2008, y 23 CT en el 2009.
5	08-339-05-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de Tecnología Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Química. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 21 nuevas plazas de CT en el 2008, y 23 CT en el 2009.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-339-06-01	En el CSIC, la investigación en el área temática Biología Vegetal, Animal y Ecología se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a sus área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y Ciencias Agrarias (47, 34 y 26 nuevas plazas de CT en la OEP 2007 en estas áreas científicas, respectivamente). Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos de estas áreas, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC, contemplan la creación de 39 CT en el 2008, y 37 CT en el 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008, y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
6	08-339-06-02	En el CSIC, la investigación en el área temática Biología Vegetal, Animal y Ecología se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a sus área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y Ciencias Agrarias (47, 34 y 26 nuevas plazas de CT en la OEP 2007 en estas áreas científicas, respectivamente). Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos de estas áreas, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC, contemplan la creación de 39 CT en el 2008, y 37 CT en el 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008, y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
6	08-339-06-03	En el CSIC, la investigación en el área temática Biología Vegetal, Animal y Ecología se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a sus área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y Ciencias Agrarias (47, 34 y 26 nuevas plazas de CT en la OEP 2007 en estas áreas científicas, respectivamente). Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos de estas áreas, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC, contemplan la creación de 39 CT en el 2008, y 37 CT en el 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008, y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
6	08-339-06-04	En el CSIC, la investigación en el área temática Biología Vegetal, Animal y Ecología se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a sus área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y Ciencias Agrarias (47, 34 y 26 nuevas plazas de CT en la OEP 2007 en estas áreas científicas, respectivamente). Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos de estas áreas, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC, contemplan la creación de 39 CT en el 2008, y 37 CT en el 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008, y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
6	08-339-06-05	En el CSIC, la investigación en el área temática Biología Vegetal, Animal y Ecología se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a sus área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y Ciencias Agrarias (47, 34 y 26 nuevas plazas de CT en la OEP 2007 en estas áreas científicas, respectivamente). Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos de estas áreas, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC, contemplan la creación de 39 CT en el 2008, y 37 CT en el 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008, y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-339-07-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Agricultura se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias Agrarias. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan la creación de 25 plazas de CT en el 2008, y 25 CT en el 2009.
7	08-339-07-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de Agricultura se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias Agrarias. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan la creación de 25 plazas de CT en el 2008, y 25 CT en el 2009.
7	08-339-07-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de Agricultura se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias Agrarias. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan la creación de 25 plazas de CT en el 2008, y 25 CT en el 2009.
7	08-339-07-04	En el CSIC, la investigación en el área temática de Agricultura se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias Agrarias. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan la creación de 25 plazas de CT en el 2008, y 25 CT en el 2009.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-339-08-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ganadería y Pesca se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias Agrarias. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 26 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan la creación de 25 plazas de CT en el 2008, y 25 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-339-09-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Alimentos se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 16 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 13 nuevas plazas de CT en el 2008, y 14 CT en el 2009.
9	08-339-09-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Alimentos se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 16 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 13 nuevas plazas de CT en el 2008, y 14 CT en el 2009.
9	08-339-09-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Alimentos se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 16 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 13 nuevas plazas de CT en el 2008, y 14 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-339-10-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Biología Molecular, Celular y Genética se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan 39 nuevas plazas de CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
10	08-339-10-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de Biología Molecular, Celular y Genética se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan 39 nuevas plazas de CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
10	08-339-10-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de Biología Molecular, Celular y Genética se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan 39 nuevas plazas de CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
10	08-339-10-04	En el CSIC, la investigación en el área temática de Biología Molecular, Celular y Genética se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan 39 nuevas plazas de CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-339-11-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Fisiología y Farmacología se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan 39 nuevas plazas de CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-339-13-01	En el CSIC, la investigación en el área temática Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han conllevado la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y suponen la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-339-14-01	En el CSIC, la investigación en el área temática Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-339-15-01	En el CSIC, la investigación en el área temática Ingeniería Civil y Arquitectura se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Materiales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 33 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 28 nuevas plazas de CT en el 2008, y 28 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-339-16-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Matemáticas se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-339-17-01	En el CSIC, la investigación en el área temática Ciencias de la Computación y Tecnología Informática se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-339-18-01	En el CSIC, la investigación en el área temática Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 34 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y van a llevar a la creación de 23 nuevas plazas de CT en el 2008, y 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-339-19-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencias Sociales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 24 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 17 nuevas plazas de CT en el 2008, y 20 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-339-21-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencias Sociales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 24 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 17 nuevas plazas de CT en el 2008, y 20 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-339-23-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Filología y Filosofía se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 24 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 17 nuevas plazas de CT en el 2008, y 20 CT en el 2009.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-339-24-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Historia y Arte se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han supuesto la creación de 24 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y conllevan la creación de 17 nuevas plazas de CT en el 2008, y 20 CT en el 2009.
25	08-339-25-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Biomedicina se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y contemplan la creación de 39 nuevos CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.
26	08-339-26-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Medicina Clínica y Epidemiología se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. Las previsiones de crecimiento en los recursos humanos del área, reflejadas en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 47 nuevas plazas de Científico Titular (CT) en el año 2007, y suponen la creación de 39 nuevas plazas de CT en el 2008, y 37 CT en el 2009.

CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-227-07-01	El Centro de Investigación en Agrigenómica, CRAG (Center for Research in Agricultural Genomics) integra grupos que trabajan en temas relacionadas con Genómica de especies vegetales y animales, tanto en organismos modelo como en especies de interés agrícola y ganadero. El contrato ofertado en el área temática de Agricultura busca fortalecer las estructuras del Centro con líneas novedosas en aspectos dentro de la estrategia general del mismo.
8	08-227-08-01	El Centro de Investigación en Agrigenómica, CRAG (Center for Research in Agricultural Genomics) integra grupos que trabajan en temas relacionadas con Genómica de especies vegetales y animales, tanto en organismos modelo como en especies de interés agrícola y ganadero. El contrato ofertado en el área temática de Ganadería y Pesca busca fortalecer las estructuras del Centro con líneas novedosas en aspectos dentro de la estrategia general del mismo.
10	08-227-10-01	El Centro de Investigación en Agrigenómica, CRAG (Center for Research in Agricultural Genomics) integra grupos que trabajan en temas relacionadas con Genómica de especies vegetales y animales, tanto en organismos modelo como en especies de interés agrícola y ganadero. El contrato ofertado en el área temática de Biología Molecular, Celular y Genética busca fortalecer las estructuras del Centro con líneas novedosas en aspectos dentro de la estrategia general del mismo.
10	08-227-10-02	El Centro de Investigación en Agrigenómica, CRAG (Center for Research in Agricultural Genomics) integra grupos que trabajan en temas relacionadas con Genómica de especies vegetales y animales, tanto en organismos modelo como en especies de interés agrícola y ganadero. El contrato ofertado en el área temática de Biología Molecular, Celular y Genética busca fortalecer las estructuras del Centro con líneas novedosas en aspectos dentro de la estrategia general del mismo.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSORCI INSTITUT D'INFANCIA I MON URBA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-323-21-01	Ofrece una plaza para dirigir el Área de Inmigración del Instituto de la Infancia y Mundo Urbano (CIIMU) con la finalidad de reforzar nuestra línea de investigación en el tema de las familias migrantes en Cataluña. En particular interesa el análisis de tipo transnacional, sobre todo de los proyectos migratorios familiares ya que nuestra institución quiere potenciar el estudio de las relaciones intergeneracionales en el Área de Inmigración y en particular en relación con América Latina y así reforzar nuestros proyectos en curso tanto a nivel nacional como internacional. El CIIMU desde 2005 desarrolla esta línea sobre familias migrantes latinoamericanas en Cataluña y con un contrato de investi

CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-203-10-01	Potenciación de las líneas de investigación ya consolidadas que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y Prioritarios de la Institución".
10	08-203-10-02	Potenciación de las líneas de investigación ya consolidadas que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y Prioritarios de la Institución".
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-203-11-01	Potenciación de las líneas de investigación ya consolidadas que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y Prioritarios de la Institución".
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-203-25-01	Potenciación de las líneas de investigación ya consolidadas que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y Prioritarios de la Institución".
25	08-203-25-02	Potenciación de las líneas de investigación ya consolidadas que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y Prioritarios de la Institución".
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-203-26-01	Potenciación de las líneas de investigación ya consolidadas que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y Prioritarios de la Institución".

CONSORCIO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENSOS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-289-01-01	Se oferta un contrato para trabajar en láseres intensos yo en su interacción con la materia (átomos, moléculas, núcleos o plasmas). Se deberá integrar en el equipo científico del recientemente creado CLPU. Además de las capacidades habituales en cuanto a investigación en el campo al más elevado nivel internacional, se requiere trabajar en un centro, como el CLPU, abierto a usuarios. Aunque el CLPU a iniciado la fase de construcción, se dispone ya de un sistema láser de 20 TW plenamente operativo. El nivel de financiación es muy elevado, ajustado a la complejidad de los equipamientos. El CLPU se espera que sea el centro pionero en España en estudios de física nuclear inducida por láser.
1	08-289-01-02	Se oferta un contrato para trabajar en láseres intensos yo en su interacción con la materia (átomos, moléculas, núcleos o plasmas). Se deberá integrar en el equipo científico del recientemente creado CLPU. Además de las capacidades habituales en cuanto a investigación en el campo al más elevado nivel internacional, se requiere trabajar en un centro, como el CLPU, abierto a usuarios. Aunque el CLPU a iniciado la fase de construcción, se dispone ya de un sistema láser de 20 TW plenamente operativo. El nivel de financiación es muy elevado, ajustado a la complejidad de los equipamientos. El CLPU se espera que sea el centro pionero en España en estudios de física nuclear inducida por láser.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-184-02-01	Estratigrafía: El CENIEH tiene gran interés en ampliar y reforzar su Programa de Geología del Neógeno y el Cuaternario por lo que considera preciso abrir el grupo de Estratigrafía y medios sedimentarios, que se ocupará del estudio de las sucesiones neógenas y cuaternarias, de su estratigrafía y sedimentología. Se requiere un investigador con formación geológica y un sólido conocimiento en el estudio de los depósitos continentales y costeros, con experiencia en proyectos geoarqueológicos. En el momento actual, la plantilla del CENIEH no dispone de personal que se ocupe de esta línea de investigación, que consideramos estratégica para el desarrollo del Programa en su conjunto.
2	08-184-02-02	Geocronología: Cronología de depósitos paleo-arqueológicos en el ámbito peri-mediterráneo, con especial énfasis en métodos basados en la exposición a radiación y en isótopos radiogénicos. El CENIEH tiene interés en reforzar su Programa de Geocronología con científicos interesados en avanzar el conocimiento de los métodos de datación del Plio-Pleistoceno y su aplicabilidad en yacimientos paleo-arqueológicos. En el momento actual, la plantilla del CENIEH no dispone de personal que se ocupe de esta línea de investigación, que consideramos estratégica para la consecución de los objetivos del Centro en su conjunto.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-184-24-01	Grafismo prehistórico del arte parietal: El CENIEH desea potenciar un programa dedicado a la investigación de todos los factores biológicos y manifestaciones culturales que han conducido de manera integrada nuestro proceso evolutivo de hominización en interacción con el medio. Por este motivo, la incorporación de un experto en grafismos prehistóricos del arte parietal es muy deseable en el CENIEH. Destaca que, en el momento actual, la plantilla del CENIEH no dispone de personal que se ocupe de esta línea de investigación, que consideramos estratégica para el desarrollo del Centro en su conjunto.

FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-209-08-01	La plaza ofertada se dirige a potenciar la línea de investigación en Peste porcina Clásica (PPC), una enfermedad para la que el CReSA no cuenta con un equipo investigador consolidado.
8	08-209-08-02	La plaza ofertada se dirige al estudio del Torque Teno Virus, un virus circular del cerdo, de cadena DNA, cuyo papel patogénico se desconoce. El/la Investigador/a deberá tener un conocimiento del TTV amplio, y su contratación consolidaría esta línea de estudio

FUNDACIO ESTUDIS DEL MEDI AMBIENT DE MOLLET DEL VALLES

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-215-05-01	Objetivo para la institución: creación y potenciación de línea estratégica del GIRO, correspondiente al ámbito de trabajo 6 que el GIRO desea impulsar. Perfil: Desarrollo de herramientas de gestión, análisis y diagnóstico. Aplicación de herramientas de Análisis del Ciclo de Vida a la evaluación de estrategias de gestión y tratamiento de residuos orgánicos, incluida la aplicación al suelo.
5	08-215-05-02	Objetivo para la institución: fortalecimiento de los ámbitos de trabajo sobre digestión anaerobia de residuos orgánicos e innovación de procesos. Perfil: Desarrollo de herramientas para el control de la dinámica de los microorganismos involucrados y optimización de procesos. Desarrollo de nuevas tecnologías de control del ciclo del azufre. Estudio de la mediación redox en sistemas anaerobios para posibilitar el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas avanzadas (celdas de combustible microbianas, bioremediación, etc.).

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-263-25-01	El Grupo de Terapia Celular y Génica es de reciente creación en nuestro centro. Dada la creciente y potencial relevancia de la terapia celular en la medicina actual, desde la Dirección del IR-HUVH se quiere potenciar el desarrollo de este grupo para que se convierta en un área de investigación transversal. De hecho, en la actualidad, este grupo ya mantiene diversas colaboraciones científicas con otros grupos del centro (cardiología, neurociencias, digestivo...). La solicitud se fundamenta, pues, en la necesidad de incorporar un investigador con experiencia en terapia celular y en el manejo de células stem para aumentar la masa crítica de dicho grupo de investigación y del propio centro.
25	08-263-25-02	El Grupo de Patología cardiovascular del IR-HUVH es científicamente muy productivo (FI en 2006: 132,425). Consta de unidades de investigación clínica, de ensayos clínicos, de epidemiología y de un laboratorio de cardiología experimental, en el que se incluye la instalación de RMN. La solicitud se fundamenta en la necesidad de incorporar un investigador con experiencia en el campo de la RMN en biomedicina, que domine desde la espectroscopía hasta la obtención de imágenes, así como la aplicación de técnicas de reconocimiento de patrones en estudios de metabolómica.
25	08-263-25-03	El área de Neurociencias es, en volumen y factor de impacto (394.38 en 2006), la segunda área en importancia del IR-HUVH. Está formada por 6 grupos, uno de los cuales es el Grupo de investigación en Enfermedades Neurovasculares, grupo muy activo y con excelentes publicaciones en el campo de la prevención y el tratamiento del ictus vascular. Dicho grupo plantea el desarrollo de una nueva línea de investigación sobre el papel de las células endoteliales progenitoras en la modulación de la angiogénesis, vasculogénesis y neuroplasticidad tras el ictus, para lo cual se solicita este contrato Ramón y Cajal.

FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-231-11-01	El crecimiento de la investigación en la FSJD hace necesario incrementar el número de investigadores senior. En el área de salud mental existen grupos de investigación en adultos como en infantojuvenil (investigación clínica y básica). El investigador Ramon y Cajal debería realizar investigación básica ligada a los grupos de salud mental. Posibilidad de utilizar muestras del Banco de Cerebros en salud mental de San Juan de Dios. A medio plazo en investigador debería formar su propio grupo.
11	08-231-11-02	El crecimiento de la investigación en la FSJD hace necesario incrementar el número de instigadores. El programa Ramón y Cajal ha de permitir aumentar la masa crítica de los investigadores. El investigador Ramón y Cajal se integraría en algunos de los grupos ya en funcionamiento de la FSJD.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-231-25-01	El crecimiento de la investigación en la FSJD hace necesario incrementar el número de instigadores. El programa Ramón y Cajal ha de permitir aumentar la masa crítica de los investigadores. El investigador RyC se integraría en algunos de los grupos ya existentes en funcionamiento en la FSJD.
25	08-231-25-02	El crecimiento de la investigación en la FSJD hace necesario incrementar el número de investigadores. El programa RyC ha de permitir aumentar la masa crítica de los investigadores. Uno de los objetivos estratégicos de HSJD-FSJD es el de fortalecer el Departamento de Endocrinología mediante la incorporación de un investigador con una sólida formación en las áreas del metabolismo y la nutrición a nivel básico, con el objetivo de complementar la investigación clínica ya existente. Se espera que este investigador desarrolle sus proyectos dentro del área de la endocrinología pediátrica, dando especial énfasis al estudio de los mecanismos moleculares que dan lugar al desarrollo de obesidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-231-27-01	El crecimiento de la investigación en la FSJD hace necesario incrementar el número de investigadores senior. En el área de salud mental existen grupos de investigación en adultos como en infantojuvenil (investigación clínica y básica). El investigador Ramon y Cajal puede colaborar con el Grupo de Neurociencias del Hospital Infantil de Sant Joan Déu. A medio plazo en investigador debería formar su propio grupo. Se potenciará que se establezcan colaboraciones con grupos de la Universidad de Barcelona y del Parc Científic de Barcelona.
27	08-231-27-02	El crecimiento de la investigación en la FSJD hace necesario incrementar el número de investigadores senior. En el área de salud mental existen grupos de investigación en adultos como en infantojuvenil (investigación clínica y básica). El investigador Ramon y Cajal puede colaborar con el Grupo de Neurociencias del Hospital Infantil de Sant Joan Déu. A medio plazo en investigador debería formar su propio grupo.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIO PRIVADA "CENTRE DE RECERCA EN SALUT INTERNACIONAL DE BARCELONA"

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-281-25-01	El CRESIB es un centro I+D de reciente creación que está en proceso de expansión y fortalecimiento. Por ello, el centro pretende reforzar su programa más estratégico (Enfermedades Relacionadas con la Pobreza) mediante la incorporación de un investigador que lidere un grupo de investigación en una de las dos líneas prioritarias de dicho programa. El contrato ofertado es para investigar sobre aspectos inmuno-patológicos y/o epidemiológicos de las Enfermedades Respiratorias Agudas o de la Malaria, en el contexto de los países en vías de desarrollo.

FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-277-08-01	Motivación de la oferta de la plaza: Potenciar líneas estratégicas: Mejora de la producción de las diferentes especies acuáticas del animalario. Creación de estándares de calidad para los diferentes órganos de las diferentes especies
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-277-10-01	Motivación de la oferta de la plaza: Potenciar líneas estratégicas: Mecanismos básicos del desarrollo inicial, de la organogénesis y de la reprogramación celular
10	08-277-10-02	Motivación de la oferta de la plaza: Potenciar líneas estratégicas: Mecanismos básicos del desarrollo inicial, de la organogénesis y de la reprogramación celular
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-277-11-01	Motivación de la oferta de la plaza: Potenciar líneas estratégicas: Estudios de las enfermedades degenerativas mediante la investigación en células madre

FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-318-04-01	El contrato ofertado se enmarca dentro del programa de desarrollo y consolidación de investigadores en fase de consolidación (Tenure Track) del ICIQ. El ICIQ ha sido pionero en la puesta en marcha, desde 2005, de su Programa de Tenure Track. Se han seleccionado hasta ahora e incorporado al programa cuatro investigadores jóvenes (31-32 años) y de muy alto nivel. La vigencia máxima de los contratos dentro del Programa es de cinco años. Los objetivos del ICIQ para el período 2007-2012 pasan por la incorporación de investigadores jóvenes y de muy alto nivel al Programa, a un ritmo alternado de uno o dos investigadores al año a partir de 2008.

FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-301-24-01	El centro solicitante dispone de unidades operativas (tecnología lítica, arqueoesstratigrafía, distribución espacial, sistemas de información, arqueozoología y tafonomía) especializadas en la línea de investigación marco del candidato: el primer poblamiento europeo. El centro, que dirige proyectos en los principales yacimientos europeos (Atapuerca, Fuente Nueva 3, Barranco León 5) y africanos (Ain-Hanech), pretende potenciar esta línea de investigación con la incorporación de Vallparadís (Terrassa). La contribución al desarrollo de esta línea investigativa, es clave para la comunidad científica internacional.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMED DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-328-25-01	El grupo de Digestivo tiene consolidada una línea de investigación en gastroenterología coordinada con el Departamento de Ecología bacteriana de la Universitat de Girona sobre la implicación de la flora bacteriana en la enfermedad inflamatoria intestinal. El interés del grupo y del Instituto es la potenciación de una nueva línea de investigación en hepatología en el estudio de los mecanismos moleculares asociados a la hepatocarcinogénesis y al pronóstico de los pacientes afectos de cáncer de hígado con la participación estratégica conjunta del Servicio de Cirugía. Para este fin se requiere un investigador post-doctoral con amplios conocimientos en cáncer de hígado.
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-240-10-01	La incorporación de un investigador Ramón y Cajal con experiencia en áreas de investigación estratégicas para el VHIO es esencial para su consolidación y expansión. El área de mecanismos de resistencia a fármacos antitumorales es esencial para fortalecer la investigación traslacional en cáncer, interés fundamental del VHIO.
10	08-240-10-02	La incorporación de un investigador Ramón y Cajal con experiencia en áreas de investigación estratégicas para el VHIO es esencial para su consolidación y expansión. El área de células iniciadoras de tumores es esencial para fortalecer la investigación traslacional en cáncer, interés fundamental del VHIO.
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-228-03-01	Se oferta una plaza para un doctor en el ámbito de los biomateriales dentro del grupo de investigación de "Interacciones biono-bio para medicina regenerativa" del IBEC. Esta oferta responde al objetivo de fortalecimiento de los grupos de investigación del Instituto. La ciencia de los materiales es una disciplina dentro de la ingeniería que se centra en el diseño, fabricación y caracterización de sus propiedades para cumplir funciones determinadas. En el campo de la bioingeniería y la biomedicina, los biomateriales son de gran relevancia para su uso en sensores, prótesis e implantes, como andamios para la generación de tejidos, etc.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-228-04-01	La oferta de este contrato se encuadra dentro del grupo de investigación de "Nanosondas y nanoconmutadores" del IBEC, y responde al objetivo de fortalecimiento de los grupos de investigación del Instituto. Uno de los objetivos de investigación de este grupo se centra en la búsqueda de modelos físicos para definir propiedades y comportamientos de diferentes sistemas químicos. De manera más concreta, el investigador Ramón y Cajal se dedicará a estudiar la estabilidad mecánica de diferentes sistemas a escala molecular.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-228-18-01	El contrato ofertado pretende dar respuesta a la necesidad del desarrollo de sistemas avanzados de biosensores enmarcado en el grupo de investigación de "Ingeniería de micronanosistemas para aplicaciones biomédicas" del IBEC, y responde al objetivo de fortalecimiento de los grupos de investigación del Instituto. Los sistemas biomédicos que combinan sensores estables y de precisión, actuadores eficaces, circuitos integrados sin cables y de bajo consumo y paquetes herméticos y biocompatibles requieren el desarrollo de completos sistemas lab-on-a-chip y point-of care, para los que son necesarios la creación tanto de nuevas tecnologías de fabricación como de ensamblaje y testeo.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-270-04-01	La plaza ofertada se inscribe dentro de las líneas científicas estratégicas del Programa de Química y Farmacología Molecular del IRB, y específicamente se solicita para impulsar el grupo de investigación en Biofísica Molecular que comienza este año su trabajo dentro del IRB Barcelona. Por lo tanto se trata de una plaza para iniciar nuevas líneas de investigación, y específicamente aquella que se basará en el estudio de las transiciones estructurales de proteínas con el fin de dilucidar el autoensamblaje de las mismas en enfermedades amiloides (amiloidosis sistémica y Alzheimer).
4	08-270-04-02	La plaza ofertada se inscribe dentro de las líneas científicas estratégicas del Programa de Química y Farmacología Molecular del IRB, y específicamente se solicita para impulsar una nueva línea de investigación en diseño de péptidos con capacidad terapéutica en el grupo de investigación "Quí-mica combinatoria para el descubrimiento de nuevos compuestos".
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-270-10-01	Se solicita una plaza Ramón y Cajal para la potenciación de líneas novedosas o estratégicas de la institución. En particular, el IRB inició hace 1 año el programa de oncología del centro. Dicho programa consta en estos momentos de 3 grupos de investigación. Estos grupos se centran en los diferentes aspectos de la iniciación y la progresión del tumor, con especial énfasis en los mecanismos responsables de la adquisición de la malignidad, la relación entre las células madre y el cáncer, así como la identificación de los programas que conducen a la metástasis de tejidos específicos. La plaza solicitada tiene por función reforzar el grupo de investigación sobre los mecanismos moleculares de la
10	08-270-10-02	Se solicita una plaza Ramón y Cajal para iniciar una línea de investigación novedosa en el laboratorio de Desarrollo y Control del Crecimiento del Dr. Marco Milán. En concreto, el laboratorio está iniciando una búsqueda genética y genómica de nuevos genes que controlan el crecimiento celular y la proliferación en Drosophila. La plaza solicitada tiene por función reforzar el grupo de investigación con un doctor senior con experiencia en el campo para analizar los mecanismos moleculares del control del crecimiento.

FUNDACION INSTITUT BARCELONA D'ESTUDIS INTERNACIONALS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-194-21-01	Los contratos ofrecidos forman parte de acciones de potenciación de los programas de investigación del IBEI. Dado que el IBEI es un centro de reciente creación (2004), los investigadores contribuirán a reforzar las actividades investigadoras entorno a uno de los tres programas de investigación que impulsa el Instituto actualmente: Gobernanza global; Redes e instituciones en un mundo interdependiente, y Amenazas transnacionales y seguridad (http://www.ibei.org).
21	08-194-21-02	Los contratos ofrecidos forman parte de acciones de potenciación de los programas de investigación del IBEI. Dado que el IBEI es un centro de reciente creación (2004), los investigadores contribuirán a reforzar las actividades investigadoras entorno a uno de los tres programas de investigación que impulsa el Instituto actualmente: Gobernanza global; Redes e instituciones en un mundo interdependiente, y Amenazas transnacionales y seguridad (http://www.ibei.org).

FUNDACION BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS DE LAS ISLAS BALEARES

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-327-25-01	La incorporación de un investigador con un contrato Ramón y Cajal tiene como objetivo fundamental la potenciación de las líneas de investigación del Banco de Tejidos orientadas al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas en el campo de la Terapia Celular y de la Medicina Regenerativa.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION CANARIA RAFAEL CLAVIJO PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-225-25-01	<p>El cáncer es la segunda causa de muerte más elevada en España.</p> <p>Por ello, una de las líneas prioritarias de nuestra Institución es potenciar la investigación básica y traslacional sobre cánceres con altas incidencias en Canarias.</p> <p>En 1999 incorporamos al Dr. Raimundo Freire como responsable del grupo de ciclo celular y cáncer, que estudia mecanismos de inestabilidad genómica y su relación con cáncer. A pesar de su calidad científica, el grupo sólo cuenta con un IP (Dr. Freire) y becarios predoctorales.</p> <p>Solicitamos el contrato Ramón y Cajal, clave para reclutar científicos con experiencia y calidad contrastada a esta línea en nuestra Institución.</p>

FUNDACION CENTRO N. INVESTIGAC. CARDIOVASCULARES CARLOS III

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-290-10-01	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
10	08-290-10-02	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
10	08-290-10-03	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-290-11-01	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
11	08-290-11-02	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-290-25-01	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
25	08-290-25-02	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
25	08-290-25-03	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-290-26-01	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
26	08-290-26-02	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-257-10-01	El Programa de Oncología Molecular del CNIO cubre diferentes aspectos de la biología del cáncer. Uno de sus principales objetivos es la comprensión de los eventos moleculares que conducen al mantenimiento de la división celular y a la inestabilidad genómica, desde la regulación del ciclo celular y la senescencia o inmortalización de las células, a diferentes aspectos de la biología del DNA. Esta plaza se solicita para sustituir a un investigador Ramon y Cajal que el 1 de Enero 2008 se independizó, pasando a ser jefe de grupo. La línea de investigación se centra en el estudio de la regulación de los procesos de proliferación, apoptosis y carcinogenesis por la ruta de las p38 MAPKs.
10	08-257-10-02	El programa de Oncología Molecular cubre diferentes aspectos de la biología del cáncer. Se necesita potenciar dos líneas de trabajo complementarias. Por un lado, el estudio del "programa temporal" de la replicación del genoma humano tanto en líneas celulares primarias como en líneas tumorales, y por otro, el desarrollo de modelos animales para caracterizar el potencial oncogénico del gen CDC6. Ambos proyectos encajan en las líneas estratégicas del Programa de Oncología Molecular, y fueron evaluadas positivamente por el Scientific Advisory Board del CNIO en noviembre de 2007.
10	08-257-10-03	Para desarrollar el área de análisis e integración de información genómica del Programa de Biología Estructural y Biocomputación, el grupo de Biología Computacional Estructural precisa incorporar un investigador con experiencia en Bioinformática y Biología Computacional, concretamente en el análisis computacional de la interacción entre proteínas y moléculas pequeñas, incluyendo los análisis a nivel estructural, a nivel de redessistemas y perspectivas evolutivas. Es importante que los candidatos tengan un interés decidido en contribuir desde esa perspectiva específica al trabajo colaborativo en el entorno de los problemas relacionados con cáncer.
10	08-257-10-04	El Programa de Biología Estructural y Biocomputación tiene como objetivo principal el incrementar el conocimiento de los procesos relacionados con el cáncer mediante la combinación de métodos estructurales y computacionales. Este Programa colabora activamente con el resto de programas científicos del CNIO. El Grupo de Cristalografía de Macromoléculas precisa incorporar un investigador para abrir nuevas líneas de investigación colaborativa.
10	08-257-10-05	El Programa de Biología Estructural y Biocomputación precisa incorporar un investigador con experiencia en Bioinformática y Biología Computacional para abrir nuevas líneas de investigación en cáncer. Es importante que los candidatos tengan interés en establecer colaboraciones con el resto de grupos de investigación del Centro para abordar problemas relacionados con cáncer.
10	08-257-10-06	El programa de investigación de Biología Celular del Cáncer es un programa científico de reciente creación (enero 2008). Su objetivo principal es el estudio de las bases moleculares del cáncer. Dada la juventud del programa, se requiere la contratación de personal adicional para abrir nuevas líneas de investigación dentro del mismo. Este programa acaba de reclutar su primer grupo senior y su primer grupo junior, y durante 2008 está prevista la incorporación de nuevos grupos de investigación. La plaza solicitada es para la incorporación a estos grupos de nueva creación.
10	08-257-10-07	El programa de investigación de Biología Celular del Cáncer es un programa científico de reciente creación (enero 2008). Su objetivo principal es el estudio de las bases moleculares del cáncer. Dada la juventud del programa, se requiere la contratación de personal adicional para abrir nuevas líneas de investigación dentro del mismo. Este programa acaba de reclutar su primer grupo senior y su primer grupo junior, y durante 2008 está prevista la incorporación de nuevos grupos de investigación. La plaza solicitada es para la incorporación a estos grupos de nueva creación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-257-11-01	La plaza ofertada es para sustituir a un investigador. La actividad se centrará en el desarrollo de algunas de las líneas estratégicas más relevantes del CNIO.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-257-25-01	El Programa de Oncología Molecular (OM) del CNIO cubre diferentes aspectos de la biología del cáncer. Uno de sus principales objetivos es la comprensión de los eventos moleculares que conducen al mantenimiento de la división celular y a la inestabilidad genómica. Con la dotación de la plaza solicitada se crearía una nueva línea de investigación dedicada a profundizar en el campo de la regulación epigenética de los telómeros de los mamíferos para dilucidar los mecanismos que controlan la inducción del envejecimiento y de la oncogénesis y que tienen su origen en las diferentes disfunciones que puede sufrir la regulación de los telómeros.
25	08-257-25-02	El Programa de Oncología Molecular del CNIO cubre diferentes aspectos de la biología del cáncer. Su objetivo es comprender la importancia de los eventos moleculares que conducen al mantenimiento de la división celular y a la inestabilidad genómica, desde la regulación del ciclo celular y la senescencia o inmortalización de las células, a diferentes aspectos de la biología del ADN. El grupo de Señalización y Ciclo Celular necesita potenciar una línea de investigación centrada en los mecanismos de control del ciclo celular con énfasis en la caracterización de las proteínas RINGOSpeedy, una familia nueva de activadores de CDKs.

FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-285-16-01	El CESGA ha sido reconocido recientemente como Infraestructura Científico-Tecnológica Singular, así como Centro de Excelencia en Ciencia Computacional. Desde su creación ha venido realizando I+D, que se está fortaleciendo para alcanzar el objetivo marcado: la completa operatividad del C2SRC. Dicho plan incluye la incorporación de investigadores de prestigio y la colaboración con otros Centros de Excelencia, los grupos de investigación de las universidades gallegas y del CSIC, y con HP e Intel con los cuales hay un acuerdo de colaboración. Todo esto permitirá en el futuro posicionar al centro como líder en Ciencia Computacional a nivel internacional.
17	08-285-17-01	El CESGA ha sido reconocido recientemente como Infraestructura Científico-Tecnológica Singular, así como Centro de Excelencia en Ciencia Computacional. Desde su creación ha venido realizando I+D, que se está fortaleciendo para alcanzar el objetivo marcado: la completa operatividad del C2SRC. Dicho plan incluye la incorporación de investigadores de prestigio y la colaboración con otros Centros de Excelencia, los grupos de investigación de las universidades gallegas y del CSIC, y con HP e Intel con los cuales hay un acuerdo de colaboración. Todo esto permitirá en el futuro posicionar al centro como líder en Ciencia Computacional a nivel internacional.

FUNDACION CIDETEC		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-305-03-01	En la actualidad CIDETEC está elaborando su plan de especialización para el período 2009-2012. Del cual se puede extraer que dos de las apuestas del centro son los Nanomateriales y las Células solares emergentes. En este contexto, se va a realizar una inversión cercana a los 2M euros durante el 2008 para ampliar las instalaciones y dotar al centro de equipamiento puntero para el desarrollo de estas dos tecnologías. De ahí la motivación del centro en ofertar la plaza de investigador Ramón y Cajal con el perfil de Síntesis de nanomateriales por métodos electroquímicos para células solares emergentes. Con el objetivo de potenciar esta línea novedosa y estratégica en el futuro de la institución.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION DE ESTUDIOS DE ECONOMIA APLICADA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-241-19-01	Desde enero de 2006, tras veintiún años de trabajo, FEDEA ha definido una nueva estrategia para su futuro como centro de estudios e investigación. Los dos ejes de esta nueva etapa son desarrollar todo el potencial existente en FEDEA y abarcar nuevas líneas de investigación hasta ahora inexistentes pero ligadas a las tradicionales. Para ello se ha incrementado la plantilla y las colaboraciones con investigadores expertos en las distintas áreas de trabajo. Además de las clásicas áreas de investigación en ahora se han abierto nuevas líneas como Energía y cambio climático; Nuevos consumidores; Capital humano; economía de la salud y hábitos de vida; Estrategias de las empresas y Regulación econ
19	08-241-19-02	Desde enero de 2006, tras veintiún años de trabajo, FEDEA ha definido una nueva estrategia para su futuro como centro de estudios e investigación. Los dos ejes de esta nueva etapa son desarrollar todo el potencial existente en FEDEA y abarcar nuevas líneas de investigación hasta ahora inexistentes pero ligadas a las tradicionales. Para ello se ha incrementado la plantilla y las colaboraciones con investigadores expertos en las distintas áreas de trabajo. Además de las clásicas áreas de investigación en ahora se han abierto nuevas líneas como Energía y cambio climático; Nuevos consumidores; Capital humano; economía de la salud y hábitos de vida; Estrategias de las empresas y Regulación econ

FUNDACION DE ESTUDIOS NEUROLOGICOS-ILUNDAIN FUNDAZIOA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-326-11-01	Este contrato se dirige a un especialista en virología-vectorología con vistas a trabajar con estos agentes como vectores de transgenes u oligonucleótidos en el tratamiento de distrofias musculares utilizando modelos celulares, modelos animales y eventualmente participar en ensayos clínicos en humanos. Se valorará capacidad de liderazgo, gestión de proyectos nacionales o europeos, interacción con líderes internacionales en este campo de investigación, capacidad de dirección de doctorandos y post-docs así como capacidad de trabajo en equipo en un entorno asistencial con estrecha interacción con neurólogos clínicos.
11	08-326-11-02	Este contrato se dirige a un perfil de experto en adult-stem cells, preferentemente con potencial miogénico originadas en sangre, grasa, medula ósea y/o músculo para caracterizar su potencial regenerativo y utilizarlas como agentes terapéuticos en diferentes tipos de distrofias musculares. Se busca un investigador con interrelación con investigadores localizados en Francia, Italia y Reino Unido, con capacidad de liderazgo, gestión de proyectos nacionales y europeos y acreditada capacidad de dirección de investigadores junior y en formación. Se valorará capacidad de trabajo en equipo y experiencia de interacción con clínicos en un entorno hospitalario con fuerte vocación traslacional.

FUNDACION IMDEA MATEMATICAS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-278-16-01	Matemática aplicada y computacional: Los candidatos a incorporar tendrán como función principal la potenciación de las líneas de investigación de ecuaciones en derivadas parciales y teoría de control, en sus vertientes teóricas y computacionales interdisciplinares. Dicha línea de investigación es estratégica en IMDEA Matemáticas. Los nuevos investigadores reforzarán la estructura científica de IMDEA Matemáticas.
16	08-278-16-02	Matemática financiera: Los candidatos a incorporar tendrán como función principal la potenciación y consolidación de la línea de investigación de matemática financiera, riesgos, etc en sus variantes teóricas y aplicadas interdisciplinares. Dicha línea de investigación es estratégica en IMDEA Matemáticas. Los nuevos investigadores reforzarán la estructura científica de IMDEA Matemáticas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-278-18-01	Modelización: El candidato ha de tener un perfil de matemático, ingeniero o físico con interés por los procesos estocásticos, la teoría de la probabilidad y la estadística e investigación operativa, con el objeto de trabajar en análisis de prestaciones de redes y sistemas. El perfil puede ser más teórico o más aplicado, incluso tocando temas de web semántica y ontologías.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION INSTITUTO INVES. BIOMEDICA Y DESARROL. TECNOLOGICO		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-309-10-01	Contrato para la creación de un laboratorio en las áreas estratégicas de la entidad (Cardiovascular, hematopoyesis, neurología, epitelial y oncología). La estrategia de la entidad propone la creación de un laboratorio propio que complemente los laboratorios existentes. El investigador deberá crear su grupo de investigación fortaleciendo las líneas existente y los grupos de investigación. Tendrá a su cargo a estudiantes predoctorales y postdoctorales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-309-25-01	Contrato para la creación de un laboratorio en las áreas estratégicas de la entidad (Cardiovascular, hematopoyesis, neurología, epitelial y oncología). La estrategia de la entidad propone la creación de un laboratorio propio que complemente los laboratorios existentes. El investigador deberá crear su grupo de investigación fortaleciendo las líneas existente y los grupos de investigación. Tendrá a su cargo a estudiantes predoctorales y postdoctorales.

FUNDACION INVEST. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. RAMON Y CAJAL		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-207-25-01	El Plan Estratégico del Hospital definió Bioquímica Inv. como una de las áreas prioritarias por su mayor número de publicaciones en el periodo 2000-2006 y una de las tres mejor posicionadas, por oportunidad estratégica, magnitud, severidad y trascendencia. Por ello, es necesario promover la investigación básica fortaleciendo la estructura existente, de carácter fundamentalmente clínico, mediante la incorporación de dos doctores.
25	08-207-25-02	El Plan Estratégico del Hospital definió Bioquímica Inv. como una de las áreas prioritarias por su mayor número de publicaciones en el periodo 2000-2006 y una de las tres mejor posicionadas, por oportunidad estratégica, magnitud, severidad y trascendencia. Por ello, es necesario promover la investigación básica fortaleciendo la estructura existente, de carácter fundamentalmente clínico, mediante la incorporación de dos doctores.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-207-26-01	El Plan Estratégico del Hospital definió Enf. Infecciosas como una de las áreas prioritarias por su mayor número de publicaciones en el periodo 2000-2006 y una de las tres mejor posicionadas, por oportunidad estratégica, magnitud, severidad y trascendencia. Entre las líneas de investigación, destaca la relacionada con la infección por VIH, debido a su prevalencia, repercusiones sociosanitarias y necesidad de evolucionar hacia la curación erradicación. Por ello, es necesario promover la investigación básica en virología e inmunopatogenia, fortaleciendo la estructura existente, de carácter fundamentalmente clínico, mediante la incorporación de un doctor.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION LEIA CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-336-03-01	- Materiales biopoliméricos para envasado. Potenciación de líneas novedosas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-336-05-01	-Nuevas rutas de síntesis para obtención de productos bioquímicos a partir de materias lignocelulósicas. Potenciación de líneas novedosas
5	08-336-05-02	- Nuevas aplicaciones tecnoquímicas en energía solar de concentración. Potenciación de líneas novedosas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-336-10-01	- Biomarcadores de alergia. Potenciación de líneas novedosas
10	08-336-10-02	-Biomarcadores de cáncer. Potenciación de líneas novedosas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-336-14-01	-Seguridad en el transport. Potenciación de líneas novedosas
14	08-336-14-02	- Seguridad con nano partículas. Potenciación de líneas novedosas
14	08-336-14-03	- Tecnologías ultrasónicas aplicadas a la seguridad. Potenciación de líneas novedosas
14	08-336-14-04	- Logística. Potenciación de líneas novedosas
14	08-336-14-05	- Tecnologías inteligentes vestibles aplicadas a la seguridad

FUNDACION PARA INVEST. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. PUERTA DE HIERRO		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-341-10-01	El contrato pretende fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro centro en su nueva ubicación en Majahonda. Pretendemos la incorporación de un científico con experiencia en el área de la Señalización intracelular. El Hospital cuenta con una amplia trayectoria de investigación puntera en nuestro país y apuesta por seguirla apoyando y cuenta además con las estructuras e instalaciones adecuadas para su pleno rendimiento
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-341-11-01	El contrato pretende fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro centro en su nueva ubicación en Majahonda. Pretendemos la incorporación de un científico con experiencia en el área de la regulación del ciclo celular y apoptosis. El Hospital cuenta con una amplia trayectoria de investigación puntera en nuestro país y apuesta por seguirla apoyando y cuenta además con las estructuras e instalaciones adecuadas para su pleno rendimiento
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-341-25-01	El contrato pretende fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro centro en su nueva ubicación en Majahonda. Pretendemos la incorporación de un científico con experiencia en el área de la Terapia Celular y Medicina Regenerativa. El Hospital cuenta con una amplia trayectoria de investigación puntera en nuestro país y apuesta por seguirla apoyando y cuenta además con las estructuras e instalaciones adecuadas para su pleno rendimiento

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑÓN

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-343-26-01	Para llevar a cabo el proyecto es fundamental la incorporación de un investigador que sea una persona científicamente muy bien preparada, que además de conocer toda la tecnología necesaria para la realización del proyecto, tenga gran capacidad de trabajo e iniciativa. La integración de forma inmediata en el grupo de investigación está asegurada, ya que llevamos tiempo diseñando los objetivos. La contratación del investigador sera imprescindible para poder avanzar y profundizar en los objetivos de la línea de investigación, deberá aportar al grupo conocimientos sobre investigación alteración de la proteína DNA-metilasa 1 en función del tiempo de infección
26	08-343-26-02	La realización de este trabajo es viable y necesario, suponiendo un gran adelanto en la investigación relacionada con el grupo petionario. Se implementa los conocimientos del laboratorio con una línea de investigación que actualmente está en crecimiento y muy poco desarrollada en nuestro país. Se necesita una persona científicamente muy bien preparada, que tenga gran capacidad de trabajo e iniciativa. Además, la integración de forma inmediata en el grupo de investigación está asegurada, ya que llevan varios meses diseñando los objetivos a cumplir. La contratación del investigador sera imprescindible para poder avanzar y profundizar en los objetivos de esta línea de investigación.

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-273-25-01	La oferta se enmarca dentro los planes estratégicos del Hospital La Paz y la FIBHULP, con objeto de fortalecer y potenciar la investigación básico-clínica. Se pretende incorporar al centro un investigador con amplia experiencia en mecanismos moleculares que intervienen en la inflamación (p.e., respuesta frente a la lesión intestinal), que suponga un significativo empuje en el desarrollo de líneas prioritarias de investigación en el centro. La incorporación del nuevo investigador permitirá dar una continuidad a unos proyectos así como el establecimiento de nuevas líneas de investigación dentro de los planes estratégicos.
25	08-273-25-02	Se solicita un contrato Ramón y Cajal para un investigador que posea experiencia en el campo de la patología nutricional y alteraciones metabólicas asociadas a enfermedades crónicas (diabetes, enfermedad cardiovascular), enmarcadas en las líneas prioritarias de investigación del Centro y recogidas en el Plan Estratégico 2007-2010 dentro de su objetivo de Priorización de la investigación, formación y docencia.
25	08-273-25-03	Se solicita un contrato Ramón y Cajal para un investigador que posea experiencia en el campo de la Terapia Celular y Medicina Regenerativa, más específicamente en la fisiopatología de la célula beta pancreática y su aplicación en el transplante de islotes pancreáticos, enmarcada en las líneas prioritarias de investigación del Centro y recogidas en el Plan Estratégico 2007-2010 dentro de su objetivo de Priorización de la investigación, formación y docencia.

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA-HUG

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-322-11-01	El contrato ofertado va dirigido al fortalecimiento de la estructura de la Unidad de Investigación, en concreto en la profundización de líneas experimentales desarrolladas sobre el estudio de la Fisiología y la Farmacología de la pared vascular y de la función endotelial. Este perfil se refuerza gracias a la colaboración que esta Unidad de Investigación tiene desde hace más de quince años con el departamento de Farmacología y Terapéutica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. La plaza ofertada es de nueva creación

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA - PAMPLONA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-233-10-01	Se solicita una Plaza Ramón y Cajal para el laboratorio de Hepatología Experimental para una persona que posea experiencia en los mecanismos de muerte celular, en especial en apoptosis y biología de las caspasas. Su incorporación constituirá un importante apoyo para la línea de investigación del laboratorio, el cual se ocupa de los mecanismos de daño hepático y progresión de la enfermedad hepática y del desarrollo de estrategias terapéuticas para proteger al hígado frente a agresiones de distinto tipo (tóxicos, isquemia, colestasis, resecciones extensas, etc). Los nuevas dianas terapéuticas que se identifiquen podrían contribuir al diseño de nuevos tratamientos potencialmente patentables
10	08-233-10-02	Se solicita una Plaza Ramón y Cajal para un investigador que posea experiencia en el campo de la química orgánica y en particular en la síntesis de aminoácidos modificados y péptidos modelo. Su incorporación serviría para la creación de una nueva línea de investigación en el área de hepatología y terapia génica dedicada a la generación de diferentes moléculas inhibitoras, comenzando con la búsqueda de péptidos y otras moléculas inhibitoras del enzima acetiltransferasa aminoterminal NatB. Esta línea aportaría nuevos proyectos de tipo básico que a su vez están dirigidos hacia la terapia clínica y con gran interés a nivel de generar nuevos compuestos terapéuticos y nuevas patentes
10	08-233-10-03	Se solicita una plaza Ramón y Cajal para el Laboratorio de Terapia Génica del Cáncer. Esta plaza servirá para reforzar el laboratorio en un momento en que un investigador senior adscrito al mismo se traslada a trabajar a su país de origen. Se precisa un investigador con experiencia en angiogenesis tumoral por ser una línea de trabajo muy importante en el laboratorio. La incorporación del investigador con estas características ayudaría a avanzar en la caracterización de dianas terapéuticas que permitan bloquear la formación de vasos tumorales. Ello puede dar lugar a nuevos tratamientos antitumorales para pacientes con hepatocarcinoma
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-233-11-01	El Area de Hepatología y Terapia Génica solicita una Plaza Ramón y Cajal para un investigador que posea una amplia experiencia post-doctoral en el campo de vías de señalización que participan en el desarrollo tumoral. Su incorporación permitirá establecer una línea de investigación enfocada a esclarecer los mecanismos celulares de metástasis intrahepática. El objetivo de esta nueva solicitud es incorporar un investigador orientado a encontrar nuevos diseños farmacológicos que puedan ser patentados
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-233-25-01	Se solicita una Plaza Ramón y Cajal para un investigador que posea experiencia en la caracterización molecular de las inmunoglobulinas y su aplicación en el desarrollo de vacunas anti-idiotipo para las neoplasias de células B y, en particular, para el linfoma folicular. Su participación potenciaría esta línea de trabajo pionero ya existente en el laboratorio, aportando nuevos proyectos de tipo básico que a su vez están dirigidos de manera traslacional a la terapia de los pacientes con dichas patologías
25	08-233-25-02	Se solicita una Plaza Ramón y Cajal para un investigador que posea experiencia en el campo de las quemoquinas y su aplicación en las enfermedades cardiovasculares. Su incorporación desarrollaría una nueva línea de trabajo de indudable proyección que fortalecería el área de trabajo del laboratorio, aportando nuevos proyectos de tipo básico con aplicación clínica y con resultados potencialmente patentables
25	08-233-25-03	Se solicita una Plaza Ramón y Cajal para un investigador con experiencia en células satélite, células madre de músculo esquelético, y su aplicación en regeneración muscular. Su incorporación potenciaría la línea de trabajo en regeneración cardíaca existente y desarrollaría una nueva línea de investigación en regeneración de músculo esquelético de indudable proyección facilitando su aplicación clínica como terapia celular regenerativa con resultados potencialmente patentables
25	08-233-25-04	Se solicita una Plaza Ramón y Cajal para un investigador con experiencia en el estudio genético, molecular y celular de los linfomas de células B. Se incorporaría en una línea de investigación encaminada al desarrollo de terapias moleculares selectivas y específicas en los pacientes con estas diversas enfermedades hemato-oncológicas

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION PUERTA DEL MAR

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-321-11-01	La oferta de la presente plaza se enmarca dentro de la estrategia de la FIPM y del centro hospitalario de fortalecer y de potenciar la investigación básica-clínica. Se pretende incrementar los recursos humanos de calidad en los grupos de investigación dotando a los mismos del componente multidisciplinario que requiere el actual estado del conocimiento y la creación de nuevos grupos de investigación biomédica. En este sentido se pretende que el candidato sea capaz de formar su propia línea de investigación a la vez de que sus conocimientos sean de utilidad para compartirlos con los demás grupos del centro favoreciendo la interacción de las investigaciones básico-clínicas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-321-25-01	La oferta de la presente plaza se enmarca dentro de la estrategia de la FIPM y del centro hospitalario de fortalecer y de potenciar la investigación básica-clínica. Se pretende incrementar los recursos humanos de calidad en los grupos de investigación dotando a los mismos del componente multidisciplinario que requiere el actual estado del conocimiento y la creación de nuevos grupos de investigación biomédica. En este sentido se pretende que el candidato sea capaz de formar su propia línea de investigación a la vez de que sus conocimientos sean de utilidad para compartirlos con los demás grupos del centro favoreciendo la interacción de las investigaciones básico-clínicas.

FUNDACION PARQUE CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE ALBACETE

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-330-03-01	IER. Dpto. de Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos. Temas relacionados con pilas de combustible, en concreto, producción y desarrollo de conductores electrónicos para su aplicación en pilas de combustible SOFC, caracterización estructural y electroquímica de sólidos cerámicos y diseño de electrodos y búsqueda de nuevos catalizadores para pilas de combustible.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-330-13-01	CTAR. Dpto. de Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos. desarrollo de sistemas robóticos en la planificación, fabricación y distribución de la producción permitirá aumentar notablemente la productividad de la industria regional (y nacional) y, por ende, la competitividad del sector y del sistema productivo en su conjunto.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-330-14-01	CTAR Dpto. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Comunicaciones. Dotar de rr.hh. a centro de investigación, desarrollar proyectos de automatización de procesos industriales y de generación de productos de alto valor añadido, prioridad estratégica de la política industrial de la región
14	08-330-14-02	IER Dpto. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Comunicaciones pretende incorporar investigadores con experiencia en modelado y contrastación de aerogeneradores y consolidar una línea de investigación ya en marcha e iniciar otra nueva en modelado de parques eólicos para su utilización en modelos del Sistema Eléctrico de Potencia

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-224-11-01	El Instituto de Neuropatología de IDIBELL-HUB quiere ampliar la aplicación de métodos de genómica, epigenética, proteómica y transcriptómica en el estudio de enfermedades neurodegenerativas humanas así como el estudio de biomarcadores tempranos de enfermedades neurodegenerativas. Resultado del trabajo de años anteriores ha sido: 420 artículos en revistas indexadas internacionales, 85 artículos en revistas nacionales y más de 50 capítulos de libros. Se han realizado más de 25 Tesis Doctorales, y se han producido tres patentes en los últimos tres años. Existe una estrecha colaboración con el Parque Científico de la Universidad de Barcelona y con empresas (Oryzon Genomics, Laboratorio Grífols)
11	08-224-11-02	El Instituto de Neuropatología de IDIBELL-HUB quiere ampliar la aplicación de métodos de genómica, epigenética, proteómica y transcriptómica en el estudio de enfermedades neurodegenerativas humanas así como el estudio de biomarcadores tempranos de enfermedades neurodegenerativas. Resultado del trabajo de años anteriores ha sido: 420 artículos en revistas indexadas internacionales, 85 artículos en revistas nacionales y más de 50 capítulos de libros. Se han realizado más de 25 Tesis Doctorales, y se han producido tres patentes en los últimos tres años. Existe una estrecha colaboración con el Parque Científico de la Universidad de Barcelona y con empresas (Oryzon Genomics, Laboratorio Grífols)
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-224-26-01	El Instituto de Neuropatología de IDIBELL-HUB quiere ampliar la aplicación de métodos de genómica, epigenética, proteómica y transcriptómica en el estudio de enfermedades neurodegenerativas humanas así como el estudio de biomarcadores tempranos de enfermedades neurodegenerativas. Resultado del trabajo de años anteriores ha sido: 420 artículos en revistas indexadas internacionales, 85 artículos en revistas nacionales y más de 50 capítulos de libros. Se han realizado más de 25 Tesis Doctorales, y se han producido tres patentes en los últimos tres años. Existe una estrecha colaboración con el Parque Científico de la Universidad de Barcelona y con empresas (Oryzon Genomics, Laboratorio Grífols)
26	08-224-26-02	IDIBELL desea reforzar parte de sus áreas estratégicas mediante la incorporación de grupos centrados en el estudio de la angiogénesis. Estos se enfocarán hacia el área de: oncología, patología cardiovascular y cerebrovascular, inflamación y patologías de los grandes órganos. Se buscan perfiles de investigadores básicos y clínicos que hayan realizado contribuciones relevantes sobre el mecanismo de regulación de la angiogénesis, la biología vascular y la disfunción endotelial. IDIBELL ofrece la posibilidad de trabajar en modelos animales y celulares de la angiogénesis y patología vascular, así como una actividad clínica para explorar los aspectos más traslacionales de esta investigación básica

FUNDACION PRODINTEC		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-235-13-01	A través del Programa Ramón y Cajal, Fundación PRODINTEC pretende incorporar un investigador de calidad constratada a su plantilla a fin de fortalecer su capacidad investigadora en los emergentes campos de la micro-nano fabricación, la fabricación directa por sinterizado láser, y desarrollo de nuevos micro-dispositivos (e.j. sistemas microfluidicos). El objetivo es incrementar cualitativamente la masa crítica de investigadores del Centro que ayuden a ser más competitivos no solamente a nivel nacional pero también internacional.

FUNDACION PROGRESO Y SALUD		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-298-25-01	Investigador independiente capaz de liderar proyectos en el ámbito clínico-traslacional y de la embriología molecular, encaminados al estudio de los mecanismos celulares que generan la transformación de células madre y su posible vinculación con el origen del cáncer. Este investigador debe ser capaz de mantener una estrecha relación y colaboración con hospitales de nuestro entorno, que nos proporcionarán diferentes tipos de muestras biológicas. Además, el BACM apuesta por investigadores con experiencia en aspectos moleculares del cáncer. Este investigador potenciará las líneas de investigación recientemente iniciadas en el BACM y tendrá a su disposición todas las unidades de apoyo.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION PROMOCION DE INNOVACION, INVESTIGACION Y DESARR. TECN. IND. AUTOMOCION

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-268-03-01	Actualmente las mayores innovaciones dentro del sector del automóvil vienen de la mano del desarrollo de nuevos componentes electrónicos o la aplicación de nuevos materiales y procesos. CTAG plantea dentro de la línea de desarrollo de nuevos materiales el estudio de nuevos materiales de matriz plástica, planteado una línea de investigación de plásticos avanzados para futuros vehículos, dentro de este planteamiento CTAG esta trabajando actualmente en dos caminos: - Desarrollo de bio-plásticos inyectables para el sector de automoción - Desarrollo de nuevos plásticos inteligentes, estudios de materiales plásticos que generen respuesta ante estímulos externos
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-268-13-01	La línea de investigación se desarrolla en el Área de Acústica y Vibraciones. El objetivo de la investigación será la caracterización del comportamiento acústico de componentes de automoción y su contribución al confort acústico global del vehículo. En cuanto a la motivación por la que se oferta este puesto a cubrir por un doctor, viene dado debido a la complejidad del comportamiento acústico del habitáculo del automóvil, la diversidad de fuentes de perturbación y la relación con la percepción subjetiva del confort apreciada por cada usuario, en el que CTAG pretende potenciar el actual equipo de trabajo y desarrollar líneas de investigación englobadas en el campo del confort acústico.
13	08-268-13-02	La línea de investigación se desarrolla en el Área de Intercambiadores de Calor y Banco Motor. El objetivo de la investigación será favorecer reducción de emisiones contaminantes mediante la utilización de biocombustibles, sistemas híbridos o pilas de hidrógeno aplicados al sector de automoción. En cuanto a la motivación por la que se oferta este puesto a cubrir por un doctor, viene dado debido a que la reducción de emisiones contaminantes que la Comisión Europea ha puesto en marcha en los últimos años y la necesidad del desarrollo de nuevos sistemas de propulsión alternativos genera una necesidad prioritaria de estudio en el sector de automoción.

FUNDACION REINA MERCEDES PARA LA INVESTIGACION SANITARIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-248-10-01	La plaza que se oferta se relaciona con el programa de desarrollo científico del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR) y el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) anexo al mismo. Dentro de las líneas de investigación fundamentales están las relacionadas con los mecanismos moleculares de la patogenia y tratamiento en medicina cardiovascular, neurológica, oncológica o del sistema inmunitario y la lucha contra la infección. Hay por tanto necesidad de incorporación de profesionales que desarrollen investigación fundamental en las áreas mencionadas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-248-11-01	La plaza que se oferta se relaciona con el programa de desarrollo científico del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR) y el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) anexo al mismo. Dentro de las líneas de investigación fundamentales están las relacionadas con la fisiopatología y farmacología cardiovascular, neurológica, oncológica o del sistema inmunitario y la lucha contra la infección. Hay por tanto necesidad de incorporación de profesionales que desarrollen investigación fundamental en las áreas mencionadas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-248-25-01	La plaza que se oferta se relaciona con el programa de desarrollo científico del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR) y el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) anexo al mismo. Dentro de las líneas de investigación fundamentales están las relacionadas con la investigación biomédica en sentido amplio, aunque centrada en las áreas siguientes: biomedicina cardiovascular, neurológica, oncológica o del sistema inmunitario y la lucha contra la infección. Hay por tanto necesidad de incorporación de profesionales que desarrollen investigación biomédica básica o traslacional en las áreas mencionadas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-248-26-01	La plaza que se oferta se relaciona con el programa de desarrollo científico del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR) y el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) anexo al mismo. Dentro de las líneas de investigación fundamentales están las relacionadas con la investigación biomédica en sentido amplio, aunque centrada en las áreas siguientes: biomedicina cardiovascular, neurológica, oncológica o del sistema inmunitario y la lucha contra la infección. Tenemos intención de potenciar la investigación clínica y epidemiológica en las áreas indicadas.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION VASCA DE INNOVACION E INVESTIGACION SANITARIAS / BIO EUSKO FUNDAZIOA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-275-25-01	<p>Ante la jubilación del coordinador prevista para mediados de 2008, se pretende la incorporación de una persona que pudiera liderar y coordinar el futuro de la unidad de citogenética y diagnóstico molecular, desarrollando el diagnóstico molecular del cáncer como primera prioridad</p> <p>De acuerdo, asimismo con el plan de investigación del centro, se decide que la persona que lidere la citada Unidad debe responder a un doctorado reciente, con experiencia en centro internacional de al menos 12 meses, cuyo campo de actuación se basen el diagnóstico molecular de Cáncer, independientemente del origen, esto es oncólogo o genetista, lo cual casa perfectamente con el perfil de investigador RYC.</p>

FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-338-18-01	<p>Graficos e Imagen.La plaza que se oferta se enmarca dentro de la especialidad de procesamiento y análisis de imágenes y la visión por ordenador. El candidato deberá poseer experiencia en alguna de estas áreas,valorándose en particular su experiencia en reconocimiento de patrones,reconstrucción tri-dimensional de superficies,visión 3D,interpolación de imágenes,segmentación,cálculo de flujo óptico.</p> <p>We offer a position in the areas of image processing and analysis and Computer Vision.The candidates should have training and experience in at least one of the following areas:pattern recognition,3D surface reconstruction,3D computer vision,image interpolation,segmentation,optical flow information</p>

FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-293-10-01	<p>La solicitud va destinada a cubrir plazas de nueva creación para líderes de grupo que desarrollen actividad investigadora independiente dentro de la siguiente temática:</p> <p>Inestabilidad genética e interacciones epigenéticas en el cáncer. Papel de los cambios epigenéticos en la susceptibilidad, predisposición y progresión en el cáncer. Estudio e integración de los fenómenos moleculares que se producen en las fases iniciales y en la progresión tumoral. Investigar las interfases genética-epigenética especialmente las relacionadas con inestabilidad genética.</p>
10	08-293-10-02	<p>La solicitud va destinada a cubrir plazas de nueva creación para líderes de grupo que desarrollen actividad investigadora independiente dentro de la siguiente temática:</p> <p>Sistemas modelo para el estudio de los mecanismos moleculares en cáncer (levadura, C. elegans, pez cebra, etc) pero con vocación de traslación de estos estudios a la Medicina. Se valorarán estudios sobre vías moleculares relacionadas con los procesos de proliferación, diferenciación, apoptosis, inestabilidad genética, etc.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-293-25-01	<p>La solicitud va destinada a cubrir plazas de nueva creación para líderes de grupo que desarrollen actividad investigadora independiente dentro de la siguiente temática:</p> <p>Inestabilidad genética e interacciones epigenéticas en el cáncer. Papel de los cambios epigenéticos en la susceptibilidad, predisposición y progresión en el cáncer. Estudio e integración de los fenómenos moleculares que se producen en las fases iniciales y en la progresión tumoral. Investigar las interfases genética-epigenética especialmente las relacionadas con inestabilidad genética.</p>
25	08-293-25-02	<p>La solicitud va destinada a cubrir plazas de nueva creación para líderes de grupo que desarrollen actividad investigadora independiente dentro de la siguiente temática:</p> <p>Sistemas modelo para el estudio de los mecanismos moleculares en cáncer (levadura, C. elegans, pez cebra, etc) pero con vocación de traslación de estos estudios a la Medicina. Se valorarán estudios sobre vías moleculares relacionadas con los procesos de proliferación, diferenciación, apoptosis, inestabilidad genética, etc.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIÓN IMDEA AGUA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-314-02-01	Fortalecimiento de la línea de investigación en hidrogeología, en aspectos relacionados con la reutilización para recarga de acuíferos y en riegos, modelización hidrogeológica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-314-05-01	Fortalecimiento de la plantilla de la entidad. Potenciación de la línea de tecnologías ambientales, incidiendo en aquellos aspectos relacionados con los tratamientos avanzados de aguas depuradas y con la reutilización de las mismas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-314-15-01	Desarrollo de modelos e instrumentos para gestión y protección de los recursos hídricos. Calidad y seguridad del suministro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-314-19-01	Contabilidad ambiental y de los Recursos Hídricos. Valoración económica y de la calidad ambiental

FUNDACIÓN IMDEA ALIMENTACIÓN - (CAMPUS UNIVERSITARIO CANTOBLANCO)		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-312-09-01	Alimentación y Salud: El objeto de dotar una plaza a través del Programa Ramón y Cajal es fortalecer el nuevo Centro I+D a través de la incorporación de personal altamente cualificado para la potenciación de las líneas estratégicas de esta Institución, concretamente Alimentación y salud: Diseño y desarrollo de alimentos funcionales en conexión con los efectos sobre la salud cardiovascular y desórdenes metabólicos relacionados. Al ser el Centro de nueva creación la plaza ofertada constituiría la primera incorporación de investigadores "Ramón y Cajal" que desarrollarán su actividad en colaboración con grupos de alto nivel que realizan su I+D en IMDEA-ALIMENTACIÓN.
9	08-312-09-02	Seguridad de los Alimentos: El objeto de dotar una plaza a través del Programa Ramón y Cajal es fortalecer el nuevo Centro I+D a través de la incorporación de personal altamente cualificado para la potenciación de las líneas estratégicas de esta Institución, concretamente el área de Seguridad de los Alimentos: Evaluación de riesgos/beneficios en la cadena alimentaria: Desarrollo de métodos analíticos rápidos. Al ser el Centro de nueva creación la plaza ofertada constituiría la primera incorporación de investigadores "Ramón y Cajal" que desarrollarán su actividad en colaboración con grupos de alto nivel que realizan su I+D en IMDEA-ALIMENTACIÓN.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-312-25-01	Genética Nutricional: El objeto de dotar una plaza a través del Programa Ramón y Cajal es fortalecer el nuevo Centro I+D a través de la incorporación de personal altamente cualificado para la potenciación de las líneas estratégicas de esta Institución, concretamente dentro de Alimentación y Salud se considera prioritaria la incorporación de especialistas en Nutrigenética. Al ser el Centro de nueva creación la plaza ofertada constituiría la primera incorporación de investigadores "Ramón y Cajal" que desarrollarán su actividad en colaboración con grupos de alto nivel que realizan su I+D en IMDEA-ALIMENTACIÓN.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIÓN IMDEA ENERGIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-329-01-01	La plaza que se solicita es de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador con experiencia e interés en el área de energía solar térmica de alta temperatura. Esta última es una de las líneas prioritarias a desarrollar en el instituto. Actualmente, el grupo de investigación en energía solar térmica de alta temperatura se encuentra en fase de constitución. El investigador que ocupe esta plaza, en tanto no estén finalizadas las instalaciones correspondientes a la ubicación definitiva del instituto en el Parque Tecnológico de Móstoles, realizará su labor investigadora incorporándose a alguno de los Grupos o Laboratorios Asociados al mismo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-329-03-01	La plaza que se solicita es de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador con experiencia e interés en el área de pilas de combustible. Esta última es una de las líneas prioritarias a desarrollar en el instituto. Actualmente, el grupo de investigación en pilas de combustible se encuentra en fase de constitución. El investigador que ocupe esta plaza, en tanto no estén finalizadas las instalaciones correspondientes a la ubicación definitiva del instituto en el Parque Tecnológico de Móstoles, realizará su labor investigadora incorporándose a alguno de los Grupos o Laboratorios Asociados al mismo.
3	08-329-03-02	La plaza que se solicita es de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador con experiencia e interés en el área de almacenamiento de energía por vía electroquímica acoplado a energías renovables. Esta última es una de las líneas prioritarias a desarrollar en el instituto. Actualmente, el grupo de investigación en almacenamiento electroquímico de energía se encuentra en fase de constitución. El investigador que ocupe esta plaza, en tanto finalicen las instalaciones correspondientes a la ubicación definitiva del instituto en el Parque Tecnológico de Móstoles, realizará su labor investigadora incorporándose a alguno de los Grupos o Laboratorios Asociados.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-329-05-01	La plaza que se solicita es de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador con experiencia e interés en el área de producción de hidrógeno. Se trata de una de las líneas prioritarias a desarrollar en el instituto. Actualmente, el grupo de investigación en producción de hidrógeno se encuentra en fase de constitución. El investigador que ocupe esta plaza, en tanto no estén finalizadas las instalaciones correspondientes a la ubicación definitiva del instituto en el Parque Tecnológico de Móstoles, realizará su labor investigadora incorporándose a alguno de los Grupos o Laboratorios Asociados al mismo.
5	08-329-05-02	La plaza que se solicita es de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador con experiencia e interés en el área de biocombustibles. Se trata de una de las líneas prioritarias a desarrollar en el instituto. Actualmente, el grupo de investigación en biocombustibles se encuentra en fase de constitución. El investigador que ocupe esta plaza, en tanto no estén finalizadas las instalaciones correspondientes a la ubicación definitiva del instituto en el Parque Tecnológico de Móstoles, realizará su labor investigadora incorporándose a alguno de los Grupos o Laboratorios Asociados al mismo.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-300-03-01	<p>Polymer-Clay Nanocomposites.</p> <p>The candidate will develop the research activities in the field of Nanocomposites which represents one of the strategic research lines of IMDEA-Materials. The researcher will work with polymer-clay nanocomposites based on clay minerals of different nature smectites, kaolinite and sepiolite silicates, as well as other synthetic clays. The research will be addressed to prepare new formulations of clay minerals by functionalization reactions giving organo-inorganic hybrid materials showing compatibility towards synthetic or natural polymers.</p>
3	08-300-03-02	<p>IMDEA-Materials will contract a researcher to develop innovative strategies and to improve current methods of manufacturing near net-shape components in the areas of metallic alloys for high temperature structural applications (Ni-based superalloys, intermetallics), light weight alloys (Mg, Al), and structural composites. Techniques of particular interest for metallic materials include liquid and semi-solid processing (casting, thixomolding), secondary processing (forging, extrusion), and novel methodologies (rapid prototyping, electron-beam melting, direct-metal laser-sintering, etc.). For structural composites, emphasis will be focused in out-of-autoclave consolidation of prepegs, pultrusi</p>
3	08-300-03-03	<p>Multiscale Modelling of Materials</p> <p>The position is offered within the line of simulation in materials engineering to carry out research activities in one of two following areas. The first one is the prediction of the macroscopic mechanical behavior of engineering materials from the properties and spatial arrangement of the phases and interfaces using various simulations strategies to cover a wide range of length and time. The second one is devoted the advanced numerical simulation of microstructural development of multiphase metallic materials upon solidification and/or thermo-mechanical treatments to predict the influence of alloy composition and processing route on the microstructure</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-213-01-01	Conductividad de moléculas individuales Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.
1	08-213-01-02	Microscopía de fuerzas atómicas y fluorescencia en biosistemas. Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.
1	08-213-01-03	Simulación de propiedades físicas de nanosistemas. Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.
1	08-213-01-04	Nanofabricación mediante litografía por haz de electrones o de iones focalizados. Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-213-03-01	Síntesis y diseño de nuevos materiales para almacenamiento de energía y aplicaciones fotovoltaicas. Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.
3	08-213-03-02	Nanoestructuras de carbono. Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-213-04-01	Síntesis de moléculas orgánicas funcionalizadas: nanomáquinas. Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.
4	08-213-04-02	Femtosecond pump probe spectroscopy. Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.
4	08-213-04-03	Fotofísica de moléculas orgánicas. Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.
4	08-213-04-04	Nanopartículas magnéticas: fabricación y propiedades. Este contrato corresponde al fortalecimiento de líneas de investigación de importancia estratégica en IMDEA-Nanociencia.

FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-307-25-01	Los proyectos de investigación en marcha tratan sobre la identificación de marcadores pronósticos en lesiones precursoras de cáncer de cérvix y colon, la identificación de polimorfismos genéticos en la susceptibilidad y farmacogenética de los linfomas no Hodgkin y de enfermedades reumáticas tratadas con anticuerpos monoclonales. La incorporación de un contratado RyC supondría un importante impulso científico para los proyectos de investigación en marcha puesto que lideraría la investigación biomédica de un hospital con la mayor tasa de crecimiento poblacional de la región y donde el estudio de factores ambientales y genéticos sobre la carcinogénesis resulta de vital importancia.

HOSPITAL DEL NIÑO JESUS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-284-25-01	El Hospital Universitario Niño Jesús considera prioritario apoyar el desarrollo del grupo de investigación del servicio de Oncohematología y Trasplante. Actualmente tiene un único investigador con dedicación exclusiva a la labor investigadora. La incorporación de un nuevo contrato supondrá la consolidación de otra persona con la formación y la dedicación adecuada para desarrollar proyectos de investigación dentro del grupo.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUT CATALA D'ARQUEOLOGIA CLASSICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-287-24-01	El objetivo de la oferta de plaza es para la potenciación del programa de investigación sobre la Formación y desarrollo de las sociedades complejas en la protohistoria de Cataluña. Este programa se incluye en los programas específicos del plan cuatrienal del Instituto (2007-2010).

INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-226-10-01	El candidato se incorporaría al Programa de Epigenética y Biología del Cáncer, un programa de reciente creación, en el que ya están activas las líneas de investigación de Epigenética del cáncer, Envejecimiento y cáncer, Biología de la cromatina, Ciclo celular y Transformación y metástasis. Durante el 2008 también iniciarán su actividad las líneas de investigación en Genes y cáncer, Cromatina y enfermedad, Imprinting y cáncer y Células madre y cáncer. El Programa cuenta con 1.000 m2 de laboratorios para realizar su actividad.
10	08-226-10-02	El candidato se incorporaría al Programa de Epigenética y Biología del Cáncer, un programa de reciente creación, en el que ya están activas las líneas de investigación de Epigenética del cáncer, Envejecimiento y cáncer, Biología de la cromatina, Ciclo celular y Transformación y metástasis. Durante el 2008 también iniciarán su actividad las líneas de investigación en Genes y cáncer, Cromatina y enfermedad, Imprinting y cáncer y Células madre y cáncer. El Programa cuenta con 1.000 m2 de laboratorios para realizar su actividad.
10	08-226-10-03	El candidato se incorporaría al Programa de Investigación Epidemiológica en Cáncer, formado por dos grandes grupos de investigación (Virus y Cáncer y Factores Ambientales, Nutrición y Cáncer) y que ocupa un espacio de 500 m2. Es un referente en el estudio de la relación entre ciertas infecciones, principalmente virales, y el cáncer. También es líder en el estudio de la vinculación entre dieta i cáncer.
10	08-226-10-04	El candidato se incorporaría al Programa de Investigación Translacional, formado por 10 grupos distintos de investigación y que ocupa espacios de laboratorios de 1.050 m2 distribuidos en los 3 centros. Es pionero en el ámbito del cáncer hereditario y farmacogenómica (la adecuación de los tratamientos según el material genético del paciente). También cuenta con líneas destacadas en angiogénesis (el estudio de cómo los tumores crean vasos sanguíneos), viroterapia (el desarrollo de virus para destruir células tumorales), desarrollo de modelos animales y biología de sistemas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-226-25-01	El candidato se incorporaría al Programa de Investigación Epidemiológica en Cáncer, formado por dos grandes grupos de investigación (Virus y Cáncer y Factores Ambientales, Nutrición y Cáncer) y que ocupa un espacio de 500 m2. Es un referente en el estudio de la relación entre ciertas infecciones, principalmente virales, y el cáncer. También es líder en el estudio de la vinculación entre dieta i cáncer.
25	08-226-25-02	El candidato se incorporaría al Programa de Investigación Translacional, formado por 10 grupos distintos de investigación y que ocupa espacios de laboratorios de 1.050 m2 distribuidos en los 3 centros. Es pionero en el ámbito del cáncer hereditario y farmacogenómica (la adecuación de los tratamientos según el material genético del paciente). También cuenta con líneas destacadas en angiogénesis (el estudio de cómo los tumores crean vasos sanguíneos), viroterapia (el desarrollo de virus para destruir células tumorales), desarrollo de modelos animales y biología de sistemas.

INSTITUT CATALA DE CIENCIES CARDIOVASCULARS (ICCC)

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-229-25-01	A través del contrato RyC se reforzará tanto la actividad investigadora de nuestro centro en las algunas de sus líneas prioritarias como el desarrollo de la investigación en el área vascular y de las enfermedades del corazón, con competencia internacional. El ICCC pretende que su investigación básica y aplicada sobre dianas terapéuticas y en nuevas aplicaciones sea fácilmente transferida al desarrollo terapéutico y diagnóstico. El objetivo de esta plaza es la potenciación de las líneas estratégicas de genética y patología molecular de la arteriosclerosis del centro y la estabilización de la posición del investigador RyC, con una visión de futuro prometedor en el desarrollo de I+D+i.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-317-24-01	Se ha ofertado un contrato centrado en la investigación en patrimonio cultural. El Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural es un centro I + D de nueva generación. A partir de la fijación de sus líneas estratégicas de investigación su objetivo es consolidar la estructura de un grupo de investigadores que permita cumplir con su finalidad

INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-239-06-01	PALEOPRIMATOLOGIA DEL NEÓGENO DE CATALUÑA Y ZONAS ADYACENTES. Taxonomía, evolución y paleobiología. Se enmarca en el Departamento de Paleoprimatología y Paleontología Humana del ICP, que actualmente cuenta con unos recursos humanos insuficientes. Se requiere un investigador con experiencia en taxonomía y paleobiología de primates fósiles, así como en excavaciones paleontológicas. Inicialmente, el contratado se centraría en la descripción y clasificación del material inédito de primates del Neógeno de Cataluña, y progresivamente llevaría a cabo estudios filogenéticos y paleobiológicos, con especial énfasis en la locomoción de grandes simios fósiles.
6	08-239-06-02	PALEOECOLOGÍA NEOGENA DE MAMÍFEROS DEL MIOCENO INFERIOR (CASOTS). TAXONOMÍA, TAFONOMÍA Y PALEOECOLOGÍA. Casots (Subirats, Penedès, Barcelona) es un yacimiento del Mioceno inferior con unas condiciones de conservación muy especiales. Es un pequeño lago conservado en su totalidad con una secuencia estratigráfica profunda con una riqueza excepcional de vertebrados y plantas. El objeto de esta plaza vacante es la de llevar a cabo la excavación y el estudio paleontológico de este yacimiento excepcional. Será necesario un estudio taxonómico de algunos grupos de vertebrados, pero el objetivo principal es el trabajo de estudio tafonómico y paleoecológico de este yacimiento.
6	08-239-06-03	PALEOBIOLOGÍA. Reconstrucción de life-histories en mamíferos insulares a través del análisis de las microestructuras de los patrones de la erupción de los dientes. Este puesto será para hacer un estudio comparativo del desarrollo dental entre mamíferos continentales e insulares para determinar si las consecuencias de recursos limitados, baja predación y competencia dentro de la misma especie los llevan hacia el extremo rápido o lento del continuum rápido-lento. Con sus consecuencias respecto al enanismo y otras características de los mamíferos insulares.
6	08-239-06-04	PRIMATES DEL NEÓGENO, BIOMECÁNICA Y MORFOLOGÍA DE LAS FUNCIONES POSTCRANEALES. Los registros fósiles del Neógeno de la península ibérica son excepcionales y los primates forman una parte importante de su fauna fósil. Hay fósiles homínoides y cercopitecos presentes en muchos yacimientos desde el Mioceno medio hasta el Plioceno superior. La presente vacante es para estudiar las adaptaciones postcraneales de estos taxones, así como la exploración de otros aspectos relacionados.
6	08-239-06-05	TAXONOMÍA Y EVOLUCIÓN. Primates del Paleogeno. Morfología dental y postcraneal. El objetivo de este contrato es el estudio de los fósiles desde el Eoceno inferior hasta el Oligoceno inferior, principalmente dientes y material postcraneal.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-206-25-01	<p>La política científica del Institut es la de promover la ampliación de la plantilla de investigadores jóvenes, preferentemente en las áreas ya mencionadas. En la actualidad pretendemos contratar 1 ó 2 investigadores dentro del programa RyC en el área de cáncer.</p> <p>Por tanto, creemos que se trata de un centro que - dentro del campo de la investigación biomédica hospitalaria - ofrece unas muy buenas condiciones para que investigadores jóvenes puedan, establecerse como investigadores independientes y o contribuir a reforzar los grupos existentes en las áreas mencionadas.</p>
25	08-206-25-02	<p>La política científica del Institut es la de promover la ampliación de la plantilla de investigadores jóvenes, preferentemente en las áreas ya mencionadas. Desearíamos tener la posibilidad de contratar un investigador dentro del programa RyC en el área de BioMedicina.</p> <p>Por tanto, creemos que se trata de un centro que - dentro del campo de la investigación biomédica hospitalaria - ofrece unas muy buenas condiciones para que investigadores jóvenes puedan, establecerse como investigadores independientes y o contribuir a reforzar los grupos existentes en las áreas mencionadas.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-206-26-01	<p>El IR-HSCSP es una fundación sin ánimo de lucro. Se trata de una de las instituciones hospitalarias con mayor producción científica del país. Su política científica actual incluye la ampliación de la plantilla de investigadores jóvenes.</p> <p>El candidato del área de la Medicina Clínica trabajará en el grupo de investigación de Endocrinología y Diabetes. El grupo ha trabajado durante los últimos 3 años, en el proyecto PARIS: Páncreas Artificial Telemédico Inteligente FIS PIO42372, en la realización de un sistema de control de glucemia en lazo cerrado, que ya ha sido probado en ensayos clínicos. Actualmente el grupo forma parte del CIBER de Biomateriales, Biotecnología y Nanotecnología.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-210-06-01	EcologíaEspecies Invasoras (Peces y Bivalvos) en aguas epicontinentales y costeras, así como sus impactos en las comunidades biológicas nativas y medidas para minimizar los efectos ambientales y socio-económicos negativos.
6	08-210-06-02	EcologíaLagunas Costeras y Estuarios Investigación sobre la respuesta de los ecosistemas acuáticos costeros (lagunas y estuarios) a impactos antropogénicos, con especial atención a los efectos del cambio climático y la eutrofización en la red trófica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-210-07-01	Mejorador de trigo: Esta plaza se convoca para el fortalecimiento del equipo investigador en mejora genética de cereales (trigo duro, trigo harinero) con la finalidad de participar en el programa que tiene como finalidad sacar variedades de trigo de gran calidad al mercado.
7	08-210-07-02	Genetista de Asociación, especialista en el análisis del desequilibrio del ligamiento y la genética de asociación. Esta plaza se convoca para consolidar una línea de trabajo emergente en el campo de la genética molecular vegetal.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-210-08-01	ENDOCRINOLÓGICA Y REPRODUCCIÓN DE PECES Endocrinología y reproducción de peces - especialista en Biología Molecular - expresión de genes y análisis hormonal (RIA y ELISA). Experiencia en zootécnica de reproducción calidad de huevos preferida. Esta plaza se ofrece para el fortalecimiento de la línea existente en reproducción de peces y, más concretamente, en la aplicación de herramientas biotecnológicas en la mejora de las especies.
8	08-210-08-02	Cultivo MOLUSCOS Y GESTIÓN RECURSOS Investigación en cultivo de moluscos de relevancia en sistemas de producción en el área mediterránea. Gestión de recursos acuícolas y bancos naturales. Esta plaza se convoca para substituir a la investigadora que ocupaba el puesto anteriormente.
8	08-210-08-03	Cultivos MARINOS Cultivos Marinos: zootécnica, reproducción, nutrición y producción en condiciones controladas (intensivas). Esta plaza se convoca para fortalecer la línea de cultivo de bivalvos, sobre la que existe una gran demanda por parte del sector local.
8	08-210-08-04	Diagnóstico ENFERMEDADES ORGANISMOS ACUÁTICOS Capacidad de diagnóstico de enfermedades de organismos acuáticos (peces y moluscos). Especialización en enfermedades virales preferida. Esta plaza se convoca para el fortalecimiento del equipo existente en esta disciplina.
8	08-210-08-05	Biosensores Desarrollo y aplicación de Biosensores para la detección y cuantificación de toxinas, contaminantes y sustancias orgánicas en el medio acuático. Integración de Biosensores en programas de seguridad de los alimentos. Esta plaza se convoca para el inicio de una nueva línea de investigación.
8	08-210-08-06	Genética animal: Especialista en Genética Animal con conocimientos de genética cuantitativa y mejora animal. Conocimientos en aspectos de la biología y fisiología de la selección. Conocimientos en métodos estadísticos aplicados a la mejora genética. Conocimientos y habilidad en programación informática. Esta plaza se convoca para cubrir una baja en el equipo existente.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-303-01-01	Dado el liderazgo y participación del IAC en los instrumentos de GTC (OSIRIS, EMIR y CanariCam), los grupos científicos del IAC están preparando cuidadosamente la explotación científica de los mismos. La participación activa en estos grupos favorece un acceso inmediato del investigador a la explotación científica del GTC. Además, el IAC participa activamente en proyectos espaciales, tales como el Solar Orbiter, Herschel, Planck, Eddington, etc. El IAC ofrece, tanto por los recursos que pone a disposición como por la calidad contrastada de sus proyectos e investigadores, el ámbito ideal para que los contratados RyC desarrollen una fructífera carrera investigadora en el campo de la Astrofísica
1	08-303-01-02	Dado el liderazgo y participación del IAC en los instrumentos de GTC (OSIRIS, EMIR y CanariCam), los grupos científicos del IAC están preparando cuidadosamente la explotación científica de los mismos. La participación activa en estos grupos favorece un acceso inmediato del investigador a la explotación científica del GTC. Además, el IAC participa activamente en proyectos espaciales, tales como el Solar Orbiter, Herschel, Planck, Eddington, etc. El IAC ofrece, tanto por los recursos que pone a disposición como por la calidad contrastada de sus proyectos e investigadores, el ámbito ideal para que los contratados RyC desarrollen una fructífera carrera investigadora en el campo de la Astrofísica

INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-183-17-01	El objeto del contrato ofertado en el área 17 es realizar actividades de I+D en análisis de imágenes y datos morfométricos para el estudio de movimientos y formas del cuerpo humano. El investigador potenciaría tanto líneas novedosas dentro del IBV como líneas consolidadas. Su incorporación se adecua a los planes y previsiones del centro, cuya plantilla ha venido creciendo en los últimos años y que cuenta con un firme apoyo institucional y una sólida capacidad de generar recursos de fuentes tanto privadas como públicas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-183-26-01	El contrato ofertado en el área 26 es para realizar I+D en fisiología del confort térmico, del confort ambiental o del dolor. Posibles temas son la modelización termofisiológica del cuerpo humano, el estudio de la respuesta fisiológica ante el ruido, vibraciones, impactos o iluminación, así como la valoración clínica de lesiones y su posible simulación. El investigador potenciaría tanto líneas novedosas dentro del IBV como líneas consolidadas. Su incorporación se adecua a los planes del centro, cuya plantilla ha venido creciendo en los últimos años y que cuenta con un firme apoyo institucional y una sólida capacidad de generar recursos de fuentes tanto privadas como públicas

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-191-01-01	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de un investigador post-doctoral interesado en el área de Información Cuántica Teórica, en el grupo dirigido por el Dr Maciej Lewenstein. El contrato se oferta para fortalecer la línea de investigación en simulaciones de sistemas cuánticos mesoscópicos basados en trampas de múltiples iones manipuladas con fotones. El objetivo es explorar nuevos fenómenos físicos como transiciones de fase y de orden-desorden, así como conexiones con fenómenos cuánticos macroscópicos de superconductividad de alta temperatura. Se requiere experiencia teórica adecuada. El contratado se incorporará a las actividades del consorcio Consolider QOIT
1	08-191-01-02	Se ofrece un contrato para ampliar la formación de un investigador post-doctoral interesado en el área de Óptica Cuántica, en el grupo dirigido por el Prof Juergen Eschner. El objetivo del contrato es consolidar los experimentos de óptica cuántica con átomos e iones individuales en ICFO. Los experimentos previstos incluyen entanglement remoto entre átomos y estudios del entanglement entre átomos individuales y sistemas de estado sólido, incluyendo micro-cavidades. Se requiere experiencia adecuada en óptica cuántica experimental, en particular en sistemas de manipulación de átomos individuales. El contratado se incorporará a las actividades del consorcio Consolider QOIT.
1	08-191-01-03	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de un investigador post-doctoral interesado en áreas de óptica cuántica y óptica no lineal, y sus aplicaciones a tecnologías de la información, nuevos sistemas láser y sensores ultraprecisos. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.
1	08-191-01-04	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de un investigador post-doctoral interesado en áreas de óptica cuántica y óptica no lineal, y sus aplicaciones a tecnologías de la información, nuevos sistemas láser y sensores ultraprecisos. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-191-03-01	Se ofrece un contrato para ampliar la formación de un investigador post-doctoral interesado en el área de Nanofotónica, en el grupo dirigido por el Prof Jordi Martorell. El objetivo del contrato es fortalecer la línea de investigación de materiales nanoestructurados para aplicaciones fotovoltaicas. En dicho proyecto el objetivo, partiendo de materiales orgánicos tales como los polímero conjugados se propone introducir una nano-estructuración que permita un incremento de la eficiencia sobre el control de los fotones solares
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-191-18-01	Se ofrece un contrato para ampliar la formación de un investigador post-doctoral interesado en el área de Nanofotónica, en el grupo dirigido por el Prof R.Quidant. El objetivo del contrato es fortalecer la línea de investigación de nanotecnología fotónica basada en plasmones de superficie. El proyecto consiste en el estudio teórico del diseño y optimización de los elementos que van a formar parte de dispositivos plasmónicos de sensores, campo cercano e interconexiones fotónicas. Se requiere formación específica en simulación de campo cercano, a la nanoescala. El contratado podrá colaborar en los proyectos europeos del grupo así como en el consorcio Consolider NanoLight.es.
18	08-191-18-02	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de un investigador post-doctoral interesado en el área de Optoelectrónica, mediante su incorporación al grupo de reciente creación dirigido por el Dr Valerio Pruneri. Se ofrece el contrato para iniciar una nueva línea de investigación experimental dedicada al desarrollo de nuevos métodos de nano-estructuración de materiales orgánicos y cerámicos para aplicaciones en dispositivos fotónicos avanzados en telecomunicaciones y sensores. Se requiere experiencia experimental adecuada. El contratado podrá beneficiarse de la participación en diversos proyectos europeos y en contratos industriales.
18	08-191-18-03	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de un investigador post-doctoral interesado en áreas de procesado de la información en el dominio óptico para aplicaciones a Telecomunicaciones Ópticas. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO DE ESTUDIOS TURÍSTICOS DE GALICIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-340-21-01	El Instituto de Estudios Turísticos de Galicia necesita un investigador que pueda realizar avances para la elaboración de la Cuenta Satélite del turismo en Galicia, que proporcionará una explicación global del equilibrio entre la oferta y la demanda de recursos turísticos. Para ello, y desde sus inicios, estudiará las cuentas económicas de Galicia, elaboradas por el IGE. Esta plaza consolidará y reforzará el Departamento de Estudios e Investigación posibilitando la realización de progresos significativos en el ámbito de la definición teórica y metodológica de la Cuenta Satélite del turismo a nivel autonómico.
21	08-340-21-02	El IET de Galicia necesita un investigador que ayude a interpretar los datos del Observatorio Turístico de Galicia, gestionado por el propio Instituto. Este Observatorio recoge periódicamente datos sobre la demanda, ocupación y gasto turísticos, entre otras muchas variables. Este especialista se encargará especialmente de estudiar la coyuntura y las tendencias de los principales mercados emisores para Galicia con el objetivo de proporcionar a los sectores público y privado información para la implementación de políticas promocionales y la creación de paquetes turísticos ajustados al perfil de la demanda. Esta plaza consolidará y reforzará el Departamento de Estudios e Investigación.

INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-304-01-01	Física de partículas teórica o experimental
1	08-304-01-02	Astrofísica de Partículas y Cosmología Observacional.

INSTITUTO DE GEOMATICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-260-01-01	Mediante esta solicitud ofertamos un contrato destinado a cubrir una nueva plaza de Doctor dentro de la unidad de investigación del IG "Geodesia Integrada y Navegación". Uno de los principales objetivos de la Unidad es la obtención de soluciones de navegación de alta precisión y, para reforzarlo, se considera imprescindible contar con esta plaza y, en consecuencia, optimizar la estructura del Centro. El desarrollo del sistema europeo europeo de navegación GALILEO está generando demandas y oportunidades de investigación (ej. propuestas en evaluación de la primera convocatoria GALILEO del 7º Programa Marco) en las que el IG ya participa pero que necesita reforzar y consolidar con esta plaza.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-325-07-01	<p>Caracterización molecular de patógenos de cultivos hortícolas. va a apoyar la necesidad de potenciar la investigación y desarrollo en la tecnología de detección de patógenos en cultivos hortícolas hasta su nivel más innovador. Implica el uso de nuevas técnicas de la biología molecular para la detección de los nuevos patógenos que han aparecido en los últimos años, fruto de la globalización y de las nuevas prácticas de horticultura introducidas recientemente en Andalucía. El IFAPA pondrá a disposición del contratado los medios técnicos necesarios para llevar a cabo este programa de investigación, en concordancia con su estrategia de corresponder a necesidades de economía agraria competitiva</p>
7	08-325-07-02	<p>Forestación de tierras agrarias, gestión forestal y efectos del abandono agrario en la conservación de la biodiversidad. Los objetivos generales son: -Estudiar alternativas de reconversión y desarrollo que sean capaces de optimizar el aprovechamiento sostenido de los agrosistemas mediterráneos marginales y zonas de agricultura de montaña, garantizando su funcionalidad biológica, y asegurando la valoración global de sus productos y servicios. -Revalorización de los sistemas agroforestales mediterráneos, para que su importancia tenga el peso específico que le corresponde en el marco de las políticas de desarrollo rural y medio ambiente. -Atender a los valores sociales, económicos, ambiental</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-325-09-01	<p>El título del contrato ofertado es: Estrategias y tecnologías para la obtención de vinos de calidad diferenciada y enriquecidos en compuestos bioactivos. Dentro del IFAPA, y en continuación a lo indicado anteriormente en la descripción del área, los productos sobre los que se centra preferentemente son aceituna y aceite, vino, zumos, frutas y hortalizas y productos cárnicos. Este contrato va a permitir mejorar la producción de vinos diferenciados y enriquecidos, ofreciendo un producto con una demanda creciente en el mercado.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-325-19-01	<p>Análisis económico de la multifuncionalidad de la agricultura ecológica y comparación de instrumentos para el fomento de la misma. Esta línea de investigación pretende analizar desde una perspectiva económica el papel multifuncional de la agricultura ecológica (AE) y proponer nuevos instrumentos institucionales para incrementar la tasa de adopción de la misma.</p> <p>Desde una óptica de análisis de la oferta, se identificarán y valorarán, en término monetarios, las externalidades generadas por tipología de explotación ecológica (de olivar, de ganado vacuno etc.) Desde el lado de la demanda, se cuantificará, la demanda social a favor de los servicios ambientales y sociales originados por la AE.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-295-10-01	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas
10	08-295-10-02	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas
10	08-295-10-03	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas
10	08-295-10-04	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas
10	08-295-10-05	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-295-25-01	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas
25	08-295-25-02	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas
25	08-295-25-03	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas
25	08-295-25-04	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas
25	08-295-25-05	La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Está previsto continuar en 2008 con el fomento de la investigación y aumento de plantilla a través de la oferta de empleo público así como la incorporación de personal investigador con funciones de liderazgo dentro de la organización del Instituto, mediante la creación de nuevas plazas de Directores Científicos en áreas estratégicas

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-252-06-01	<p>Biogeografía, estrategias de vida y estructura genética de las poblaciones de dinoflagelados nocivos.</p> <p>El estudio de los organismos marinos nocivos y las causas de sus proliferaciones es una de las líneas prioritarias en el Plan Estratégico del IEO. Esta plaza supone un nuevo enfoque en esta línea de investigación, centrada el estudio de la estructura genética y los ciclos de vida de los dinoflagelados tóxicos, investigación básica para el control de las proliferaciones algales, así como su identificación mediante sondas moleculares. Esta plaza reforzará la parte de equipamiento humano necesario para llevar a cabo estudios de biología molecular sin depender de instituciones extranjeras.</p>
6	08-252-06-02	<p>Estudios nutricionales y fisiológicos en especies marinas sometidos a cultivo.</p> <p>La plaza ofertada pretende potenciar la investigación centrada en la nutrición de las especies marinas sometidas a cultivo y aspectos fisiológicos relacionados, ya que la alimentación es uno de los aspectos que más influyen sobre la rentabilidad de la acuicultura. Los estudios se realizarán, siguiendo la línea estratégica del IEO, en nuevas especies con amplias perspectivas de cultivo comercial.</p> <p>Esta plaza reforzará el equipo actual del departamento de acuicultura marina del Centro Oceanográfico de Canarias, formado por 3 investigadores y favorecerá un mayor aprovechamiento de la infraestructura disponible.</p>
6	08-252-06-03	<p>Biodiversidad marina en áreas costeras.</p> <p>El estudio del mar y sus recursos requiere un conocimiento profundo de la variabilidad natural del medio, así como los efectos de las actividades humanas sobre el ecosistema. En este contexto, el seguimiento de impactos antrópicos, cambio climático y la investigación sobre nuevas metodologías para evaluar su calidad ambiental son líneas prioritarias del IEO. Por otra parte, se plantea potenciar nuevas líneas de investigación en el ecosistema marino, como el desarrollo de modelos sobre estructura de comunidades, incorporando modelos a pequeña escala que estudian el efecto local de procesos bióticos y abióticos dentro de modelos más complejos.</p>
6	08-252-06-04	<p>Aplicaciones de técnicas de biología molecular al estudio del fitoplancton marino</p> <p>El contrato está orientado al análisis eco-fisiológico y taxonómico del fitoplancton mediante técnicas de Biología Molecular. Este contrato completará los estudios realizados en el Centro sobre los factores que regulan la producción primaria y determinan la variabilidad espacial y temporal de las comunidades fitoplanctónicas. El contrato potenciará líneas de investigación novedosas para la identificación de especies y la determinación de la biodiversidad funcional, el estudio de factores que regulan el crecimiento, y los mecanismos de adaptación de estos organismos a diferentes condiciones ambientales.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-308-04-01	fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y estratégica para el interés de la Región de Murcia Desarrollo de nuevos métodos analíticos para la determinación de plaguicidas en material vegetal, suelos y aguas. degradación, movilidad y lixiviación de plaguicidas durante un cultivo de pimiento bajo invernadero.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-308-07-01	Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y estratégicas de la Región de Murcia. Mejora genética de vid asistida por marcadores: calidad del fruto en uva de mesa y maduración óptima de la uva de vinificación
7	08-308-07-02	Potenciación de líneas novedosas y estratégicas de la Región de Murcia; fortalecimiento de nuevas estructuras. Aspectos fisiológicos de la respuesta de plantas hortícolas ante condiciones adversas
7	08-308-07-03	fortalecimiento y potenciación de líneas novedosas para la región de Murcia Desarrollo de una metodología basada en el análisis de la abundancia natural de isótopos estables de N(¹⁵ N) para determinar el origen de las fuentes de nitrógeno en Agricultura ecológica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-308-09-01	fortalecimiento de nuevas estructuras del centro y Potenciación de líneas novedosas y estratégicas para la Región de Murcia. Obtención de alimentos con alto valor añadido a partir de la alimentación animal con derivados de plantas aromático-medicinales ricos en antioxidantes naturales. Selección de especies de la flora silvestre española por su composición polifenólica y su aplicación como aditivo alimentario
9	08-308-09-02	Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y estratégicas para la Región de Murcia Composición funcional y nutritiva de productos hortofrutícolas

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-253-05-01	Se oferta un contrato para desarrollo de investigación en tecnologías químicas medioambientales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-253-07-01	Necesidad de reforzar los equipos de protección vegetal para cubrir las nuevas demandas derivadas de los Centros Mixtos de titularidad compartida.
7	08-253-07-02	Un contrato para temas de protección forestal, necesario para reforzar los efectivos del CIFOR.
7	08-253-07-03	Reforzamiento de las líneas de investigación en aplicación y efectos de productos fitosanitarios.
7	08-253-07-04	Reforzamiento en las líneas de investigación en protección, química y productos fitosanitarios.
7	08-253-07-05	Potenciación de las líneas de investigación en química de los productos forestales.
7	08-253-07-06	Reforzamiento de las líneas de investigación en aplicación y efectos de productos forestales.
7	08-253-07-07	Necesidad de reforzar los equipos de mejora genética para cubrir las nuevas demandas de trabajo en este campo.
7	08-253-07-08	Necesidad de reforzar los equipos de mejora genética forestal para cubrir las nuevas demandas en el ámbito de la reforestación y explotación forestal.
7	08-253-07-09	Reforzamiento de las líneas de cultivos agroselvícolas y energéticos. Estudios de sumideros de CO2.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-253-08-01	La oferta de un contrato en este área temática responde a la necesidad de incrementar los efectivos de investigación en mejora genética animal.
8	08-253-08-02	Reforzamiento de los equipos de reproducción animal de especies de interés ganadero. Obtención de líneas transgénicas de animales de experimentación.
8	08-253-08-03	Se necesita reforzar el equipo de diagnóstico de enfermedades animales por la baja de investigadores y para atender los compromisos asumidos en el CISA como Centro de Referencia de varias enfermedades animales.
8	08-253-08-04	Necesidad de crear nuevos equipos para el estudio de enfermedades animales emergentes: priones, West Nile, valle del Rift, Teschovirus, influenza aviar, ...
8	08-253-08-05	Potenciación de los equipos de inmunología animal, dedicados a la biotecnología de vacunas y estrategias vacunales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-253-09-01	Potenciación de la línea de Seguridad Alimentaria en cadenas de producción y productos artesanales.
9	08-253-09-02	Reforzamiento de las líneas de estudios de calidad de derivados lácteos y productos cárnicos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-253-10-01	Necesidad de crear nuevas líneas de investigación para atender el nuevo Centro Mixto de Titularidad compartida, en materia de biotecnología y genómica de plantas.
10	08-253-10-02	Necesidad de reforzar las líneas de investigación actuales que se trasladan al nuevo Centro Mixto de Titularidad compartida, en materia de biotecnología y genómica de plantas.
10	08-253-10-03	Potenciación del equipo de inmunología animal para estudios en especies de producción ganadera.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-236-17-01	Durante los últimos años, el ITI ha creado nuevos grupos de I+D de acuerdo con las necesidades detectadas en las empresas, siendo uno de ellos el de Sistemas Adaptativos Complejos (CAS). La dirección del grupo está a cargo de Ken Sharman, quien ha trabajado varios años en el área de algoritmos evolutivos para procesamiento de señal como miembro del Centro de Sistemas y Control en la Universidad de Glasgow. Con el fin de consolidar aquellas áreas de reciente creación, el ITI desea incorporar personal experto, con experiencia en programación en LabView, Matlab y Simulink, además de CC++, Visual C++, Parallel C, Java, Fortran, Visual Basic, Ada, Lisp, Smalltalk y lenguajes de ensamblación.
17	08-236-17-02	En la actualidad el ITI cuenta con unos de los mejores grupos de investigación a nivel europeo en las áreas de Sistemas Distribuidos. Con el objeto de potenciar su actividad investigadora, y principalmente para colaborar en el marco de un proyecto de I+D recientemente aprobado por el Ministerio de Educación y Ciencia, el ITI desea incorporar personal experto en el ámbito de investigación del grupo, que abarca todos los aspectos de la computación distribuida. Esto incluye áreas como: algoritmos distribuidos, diseño de sistemas operativos, soporte para alta disponibilidad, consistencia de memoria distribuida, soporte para distribución multimedia, soporte para redes y uso de métodos formales.
17	08-236-17-03	El ITI busca personal experto en software libre para trabajar: Sistemas Distribuidos; Reconocimiento del Habla y Tecnologías del Lenguaje (procesado del lenguaje, reconocimiento automático del habla,…); Visión artificial (Procesado de Imágenes; Técnicas de Análisis y Reconocimiento de Imágenes,…); Calidad del software; Sistemas Adaptativos Complejos; Informática Industrial, Comunicaciones y Automática (soluciones avanzadas a los sectores industriales y de servicios); Sistemas Optimización Aplicada (producción, logística e inventarios); Área software libre; Área de sistemas; Área de Integración; Área de Ingeniería de Software Desarrollos Tecnológicos; y el Área de Seguridad Inform
17	08-236-17-04	Durante los últimos años, el ITI ha creado nuevos grupos de I+D de acuerdo con las necesidades detectadas en las empresas, siendo uno de ellos el de Sistemas Adaptativos Complejos (CAS). La dirección del grupo está a cargo de Ken Sharman, quien ha trabajado varios años en el área de algoritmos evolutivos para procesamiento de señal como miembro del Centro de Sistemas y Control en la Universidad de Glasgow. Con el fin de consolidar aquellas áreas de reciente creación, el ITI desea incorporar personal experto, con experiencia en programación en LabView, Matlab y Simulink, además de CC++, Visual C++, Parallel C, Java, Fortran, Visual Basic, Ada, Lisp, Smalltalk y lenguajes de ensamblación.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-197-03-01	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
3	08-197-03-02	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
3	08-197-03-03	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-197-13-01	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
13	08-197-13-02	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
13	08-197-13-03	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
13	08-197-13-04	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
13	08-197-13-05	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-197-14-01	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
14	08-197-14-02	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
14	08-197-14-03	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-197-17-01	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
17	08-197-17-02	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.
17	08-197-17-03	MGEP es de carácter privado y sin ánimo de lucro y dentro de su estrategia de desarrollo está la necesidad de crecer en la actividad de I+d así como en las otras actividades de MGEP. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesario la contratación de 20 nuevas personas. Existe un plan de incorporación de doctorandos pero las ventajas de incorporar personal con experiencia contrastada en investigación son obvias. Por esta razón, en las propuestas presentadas a la convocatoria de Ramón y Cajal, se ha tenido en cuenta la las previsiones de crecimiento de cada uno de los equipos de investigación.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

PARC CIENTIFIC DE BARCELONA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-302-02-01	El contrato se ofrece para participar en la investigación sobre predictibilidad climática, modelos oceánicos y regionales y mejora de las previsiones climáticas estacionales. El candidato deberá tener experiencia demostrable en el manejo de las bases de datos climáticos, en el diagnóstico y uso de software específico del área y en la implementación y ejecución de modelos climáticos de diferente complejidad. En la actualidad, el grupo está subdimensionado desde el punto de vista del personal con el que cuenta y en relación al peso de los proyectos activos y necesita de doctores con capacidad de liderazgo en las nuevas líneas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-302-03-01	El investigador se responsabilizará de la dirección de la Plataforma de Nanotecnología, tanto desde el punto de vista científico como de gestión. El equipo de trabajo de la Plataforma incluye a doctores y técnicos especializados que, actualmente, están llevando a cabo una investigación del más alto nivel internacional. El candidato brindará nuevas oportunidades de investigación en el campo de los biomateriales, las superficies funcionales y las herramientas de diagnóstico. Estas líneas forman parte de los objetivos del PCB en el área de la nanotecnología, junto con las tareas de comunicación y difusión de la actividad investigadora, en las que el investigador también participará.

SERVICIO REGIONAL INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-324-07-01	El contrato del Área de Agricultura potenciará el desarrollo de un programa específico de investigación en Socioeconomía agraria complementario al que se desarrolla en las Áreas de investigación. Abordará el análisis de los sistemas agroganaderos de la zona húmeda y el desarrollo de estrategias para la utilización integrada de los recursos naturales, lo que se sumará a las actuaciones que en esta materia el SERIDA tiene financiadas desde los Planes Nacional y Autonómico de I+D+i. No existe en la actual plantilla del SERIDA ningún contrato que desarrolle de manera específica la línea de trabajo sobre socioeconomía agraria, por lo que se trata de un contrato estratégico para la Entidad
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-324-08-01	Este contrato supone un reforzamiento y potenciación del grupo de investigación del Área de Genética y Reproducción Animal del SERIDA ubicado en Gijón. Se impulsarán aquellas investigaciones que tienen que ver con las células troncales bovinas, de tal forma que se podrá desarrollar conocimiento y transferir tecnologías muy competitivas en un futuro al sector agroalimentario asturiano. Con esta incorporación, se podrán desarrollar proyectos de investigación más competitivos que impulsen los avances conseguidos en el campo de la fertilización in vitro, la micromanipulación de embriones por inyección intracitoplasmática, la valoración de ovocitos por métodos no invasivos de microscopía, etc.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-200-01-01	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Física de la Materia Condensada para incorporarse a una de las líneas de investigación "Simulación ab initio de materiales y nanoestructuras" o "Estructura electrónica de sistemas de baja dimensionalidad". Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de las mismas. En el caso de la segunda, el grupo lidera un Programa de Actividades de la Comunidad de Madrid. Ayudaría también a potenciar la docencia en el programa de posgrado "Física de la Materia Condensada y Nanotecnología"
1	08-200-01-02	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Física Teórica, para incorporarse a una de las líneas de investigación "Física de Partículas, Astropartículas y Cosmología" o "Física Experimental de Altas Energías". Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de la misma. También colaboraría en los programas de posgrado del Departamento (Posgrado oficial de Física Teórica, posgrado oficial interuniversitario de Astrofísica y Master de Biofísica).
1	08-200-01-03	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Física Teórica, para incorporarse a una de las líneas de investigación "Neurociencia computacional y Astrofísica Computacional" o "Física Nuclear". Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de las mismas. También contribuiría en la docencia de los tres programas de posgrado del Dpto. de Física Teórica (Posgrado oficial de Física Teórica, posgrado oficial interuniversitario de Astrofísica y master de biofísica)
1	08-200-01-04	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Física Aplicada, para incorporarse a la línea de investigación "Aplicaciones fotónicas de nanoestructuras de silicio". Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de la misma. En este campo, el silicio nanoestructurado resulta de especial interés debido en parte a sus peculiares características ópticas y en parte a que se basa en una tecnología compatible con la industria actual. También el grupo participa en una RED (CIBER_BBN). También se potenciaría la docencia y el programa de posgrado de Materiales Avanzados y Nanotecnologías
1	08-200-01-05	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Física Teórica de la Materia Condensada, para incorporarse a una de las líneas de investigación siguientes: "Teoría de la coherencia cuántica en materia condensada", "Teoría y simulación de fluidos complejos y materia blanda", "Microscopios de proximidad y caracterización de nanodispositivos con cálculos de primeros principios", "Electrónica molecular e interacciones débiles: Nanotubos, fullerenos y interfaces metalmoléculas orgánicas". Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de las mismas. Lideran Programas de Actividades CM.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-200-03-01	Se ofrece un contrato para la línea de investigación "Nuevos dispositivos multifuncionales de generación y control de luz mediante micro y nano estructuración de materiales fotónicos". Se justifica por la excelencia de la investigación, sostenida por proyectos de investigación competitivos. El grupo de Espectroscopia láser se está dirigiendo hacia el estudio de materiales fotónicos micronano-estructurados para su integración como sistemas ópticos multifuncionales. La originalidad de esta línea estriba en la combinación de los efectos de la micronanoestructuración con la capacidad del material no solo de emitir espontáneamente en un amplio rango espectral (UV-IR).
3	08-200-03-02	Se ofrece un contrato para una de las líneas de investigación: "Materiales de baja dimensionalidad basados en carbono: propiedades eléctricas y mecánicas", "Nanociencia y microscopía de efecto túnel a baja temperatura y en ultra-alto vacío" o "Caracterización y modificación de materiales mediante técnicas de haces de iones". Están avaladas por proyectos competitivos y publicaciones de impacto y con ellas se pretende además potenciar la docencia en los posgrados de Física de la Materia Condensada y Nanotecnología (con mención de calidad del MEC) y la última línea la utilización de técnicas de haces de iones disponibles en el CMAM.
3	08-200-03-03	Se ofrece un contrato para las líneas de investigación ERDA-TOF y NANOHAZ del Centro de Microanálisis de Materiales. Técnicas de análisis únicas en nuestro país. Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de la misma

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-200-04-01	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Química Inorgánica, para incorporarse a una de las líneas de investigación "Ligandos polidentados basados en tiosemicarbacidas y sus compuestos de coordinación como precursores de raduifármacos y sensores químicos", "Diseño, síntesis y evaluación de nuevos antitumorales con estructuras no clásicas" o "Polímeros de coordinación y materiales basados en carbono como hilos moleculares". Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de la misma. También se reforzaría la docencia de master y posgrados del Departamento.
4	08-200-04-02	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Química Orgánica, para incorporarse a la línea de investigación dirigida por el Prof. García Ruano "Desarrollo de nuevas Metodologías sintéticas basadas en el empleo de sulfóxidos enantioméricamente puros". Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de la misma. También se reforzaría la enseñanza de los programas de posgrado y master.
4	08-200-04-03	Se ofrece un contrato para los Departamentos de Química y de Química Analítica, para incorporarse a una de las líneas de investigación siguientes: "Colisiones de superficies, clusters y biomoléculas", "Escalamiento lineal y embedding en química cuántica", "Estados moleculares excitados, fotodinámica y modelización" y "Nanoanalítica". Se justifican por la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos de investigación competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de las mismas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-200-06-01	Se ofrece un contrato para incorporarse a la línea de investigación Respuestas de estrés fisiológico en relación con factores ecológicos y comportamentales en mamíferos, que permitiría el desarrollo del grupo de investigación que trabaja en Ecología del Comportamiento y en respuestas de estrés fisiológico en mamíferos. Se justifica en la excelencia de la investigación sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos. Asimismo colaboraría en las actuales licenciaturas en Biología y Ciencias Ambientales, así como en el Programa de Doctorado de calidad "Comportamiento Animal y Humano: una perspectiva etológica".
6	08-200-06-02	Se ofrece un contrato para incorporarse a la línea de investigación Interacción Planta-bacteria, lo que serviría para fortalecer el grupo de investigación "Rhizosfera-UAM". Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones derivadas de ellos, así como en el liderazgo de una red de la Comunidad de Madrid. Colaboraría también en las actuales licenciaturas de Biología, CC Ambientales, CC Químicas, Bioquímica y Ciencia y Tecnología de Alimentos, así como en el postgrado oficial de Microbiología y en el postgrado oficial de Biología Molecular que empezará a impartirse en el curso 2008-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-200-10-01	Se ofrece un contrato para alguna de las líneas de investigación del Dpto. de Biología Molecular y para la línea "El papel de las proteínas de choque térmico (Heat Shock Proteins-HSP) que dirige el Prof. Egido de los Ríos. Se justifica en la excelencia de las investigaciones, sostenidas por los proyectos competitivos (nacionales y europeos, así como Redes temáticas) y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de las mismas. Asimismo también se potenciaría la docencia de los planes de estudio y de los master y posgrados de los dos Departamentos.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-200-11-01	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Farmacología con el fin de incorporarse a la línea de investigación Papel de la hiperglucemia, las adipoquinas y la inflamación sobre el desarrollo de la retinopatía diabética dirigida por el Prof. Sánchez Ferrer. La excelencia de la investigación está sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones derivadas de ellos, así como por una Red temática de investigación cooperativa en envejecimiento y salud del Instituto de Salud Carlos III (RETICS).
11	08-200-11-02	Se ofrece un contrato para las líneas de investigación Diseño y síntesis de nuevos compuestos químicos, dirigidos a blancos terapéuticos relacionados con las enfermedades neurodegenerativas y el infarto cerebral (ictus) y Cribado y estudio farmacológico de los nuevos compuestos sintetizados, en modelos celulares y animales de enfermedad de Alzheimer y de ictus. Dicho contrato contribuirá a la creación de un nuevo laboratorio de Química Médica y Cribado Farmacológico. Este Laboratorio nos brindará la oportunidad de ser protagonistas en el programa IMI de la UE y en el programa europeo NEURON de enfermedades neurodegenerativas. Estas dos líneas también son avaladas por proyectos competitivos.
11	08-200-11-03	Se ofrece un contrato para el dpto. de Farmacología con el fin de incorporarse a la línea de investigación dirigida por la Dra. Salaices Estrés oxidativo, inflamación y remodelado vascular en hipertensión. Se justifica por la excelencia de la investigación sostenida por proyectos competitivos y RETICS y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de la misma.
11	08-200-11-04	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Biología Molecular con el fin de desarrollar una activa investigación en señalización celular y con nuevas estrategias terapéuticas. Este contrato potenciará colaboraciones metodológicas y conceptuales con otros centros de investigación, así como reforzar la capacidad docente en el contexto de la Reforma de las enseñanzas universitarias y en la impartición de tres Master en Biología Molecular y Celular, Biomedicina Molecular y Biotecnología a partir del mes de octubre de 2008
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-200-16-01	Se ofrecen un contrato para el Departamento de Matemáticas, en cualquiera de sus líneas de investigación. Se justifican en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de las mismas
16	08-200-16-02	Se ofrece un contrato para el Departamento de Matemáticas, en cualquiera de sus líneas de investigación. Se justifican en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de las mismas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-200-18-01	Se ofrece un contrato para el Dpto. de Física Aplicada, para incorporarse a la línea de investigación "Nanodispositivos basados en semiconductores compuestos para aplicaciones optoelectrónicas". Se justifica en la excelencia de la investigación, sostenida por los proyectos competitivos y las publicaciones de impacto derivadas de ellos y en la potenciación de la misma. Este grupo de investigadores colabora en la docencia del Área de Electrónica tanto en la titulación de la Licenciatura de Física como en las titulaciones de Ingeniería Informática e Ingeniería de Telecomunicación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	08-200-20-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Derecho Privado, Social y Económico, para incorporarse a la línea de investigación <<La tutela y curatela a la luz de la nueva ley de jurisdicción voluntaria>> dirigido por la Dra. Pilar Pérez Álvarez, que se justifica en la consolidación de nuevas líneas de investigación así como en la renovación de la plantilla (jubilación en el área de derecho romano en el plazo de cinco años)
20	08-200-20-02	Para potenciar la línea de investigación "La Modernización del Derecho Patrimonial" llevada a cabo por el grupo de investigación que dirige el Profesor Antonio Manuel Morales Moreno es necesario un contrato con el fin de consolidar dicha línea y reforzar la oferta docente tanto en grado como en posgrado

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-200-21-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Ciencia Política y Relaciones Internacionales para incorporarse a la línea de investigación <<Relaciones Internacionales y Estudios Africanos>> que pretende consolidar los elevados niveles de calidad en investigación y docencia alcanzados en este departamento, así como potenciar su trayectoria investigadora y reforzar la oferta docente, especialmente la de posgrado y doctorado
21	08-200-21-02	Se ofrece un contrato para potenciar dos grandes líneas de investigación: una dentro del Departamento de Psicología Social y Metodología "Bandas juveniles violentas, un estudio interdisciplinar en el marco de la red europea EUROGANG" y otra en el Departamento de Psicología Biológica y de la Salud con el fin de potenciar "La interacción y la continuidad de los factores de riesgo en los trastornos alimentarios y obesidad en los adolescentes". De esta manera se potenciarían los cursos de doctorado y se paliarían las jubilaciones previstas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-200-23-01	Se ofrece un contrato de lingüística computacional basado esencialmente en la participación en Proyectos Europeos de Tecnologías del Lenguaje Humano en especial atención a los sistemas multilingües y multimodales de habla espontánea. También para potenciar la docencia de grado y postgrado en dicha línea.
23	08-200-23-02	Se ofrece un contrato que contribuiría a expandir líneas de investigación relacionadas con la lengua y educación de comunidades inmigrantes en Madrid. Fortalecería las nuevas titulaciones de grado y postgrado y las necesidades docentes de una jubilación en el curso 2008-2009. Los nuevos planes de estudio de este Departamento demandan en un futuro nuevos especialistas en el campo de la lingüística aplicada, especialmente el estudio del bilingüismo y multilingüismo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-200-24-01	Se ofrece un contrato en el área de música. La motivación del mismo viene determinada por la necesidad de fortalecer las líneas de investigación del Departamento interfacultativo de Música en un ámbito de desarrollo hasta ahora escasamente investigado a nivel musicológico y que está siendo ampliamente demandado por los alumnos del programa de Doctorado. Se prevé además que la historia de la interpretación vinculada a la recuperación del patrimonio histórico está presente como asignatura en el grado de Historia y Ciencias de la Música de esta Universidad.
24	08-200-24-02	Se ofrece un contrato para la línea "Estudios de Arquitectura hispanorromana del mármol en la Antigüedad". Es una línea muy novedosa por su repercusión en los estudios arqueológicos, con una amplia transversalidad. Esto va a permitir apoyar al nuevo Máster Oficial de Estudios Europeos Arqueología y Patrimonio, implantado hace dos años en la UAM. Este contrato también se motiva en varias jubilaciones en este área.
24	08-200-24-03	Se ofrece un contrato para la línea de investigación "Estudio del proceso de punición cultural y su incidencia en los fenómenos de evolución y desarrollo urbanístico del área ibérica (siglos V-III a.C.) Esta línea resulta muy novedosa por su repercusión en los estudios mediterráneos, con una amplia transversalidad. También se encontraría dentro del nuevo Máster Oficial de Estudios Europeos Arqueología y Patrimonio y se motivaría con las jubilaciones que se van a producir en el área.
24	08-200-24-04	Se ofrece un contrato para estudios turcos contemporáneos, ya que los estudios lingüísticos de turco que tradicionalmente han tenido espacio en el Departamento necesitan verse complementados con una nueva línea de trabajo que se centre en la política y sociedad turca contemporánea y muy especialmente en los retos que tiene por delante. Hay un gran deseo en fomentar esta área de estudio, de máxima vigencia, por las relaciones que mantiene Turquía con la Unión Europea, así como por las relaciones bilaterales España y Turquía que han dado como fruto, entre otros, el impulso de la propuesta de Alianza de Civilizaciones.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-214-02-01	Las condiciones ambientales en la Tierra están cambiando claramente y se puede dar por sentado que las actividades del ser humano es un importante factor en este cambio. Los datos y los análisis suministrados por el IPCC son incompletos, sobre todo en las regiones continentales. La interpretación de los procesos interrelacionados es todavía fragmentaria y los cambios a largo plazo y sus efectos sobre los ecosistemas son ampliamente desconocidos. Se establecerá un enfoque multi-proxy que abarque estudios sobre procesos ecofisiológicos en ecosistemas acuáticos modernos, estudios sobre la formación de biomarcadores sedimentarios y su deposición y sobre registros sedimentarios del pasado.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-214-03-01	En los últimos años ha crecido la investigación sobre el metabolismo industrial empleando técnicas de investigación como el análisis de ciclo de vida de materiales (LCA) y la contabilidad de flujos de materiales y energías. La investigación en el ICTA se aplicará tanto a nivel de industrias como a nivel regional y nacional. Esta investigación también recurrirá al estudio de la llamada agua virtual en el análisis de nuevas tecnologías energéticas como son los agrofuels.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-214-04-03	Se ofrece una plaza de investigador en el Laboratorio de Medicina Computacional, en la Unidad de Bioestadística de la Facultad de Medicina. Este grupo de investigación utiliza los nuevos avances tecnológicos en los campos de la caracterización estructural de macromoléculas, la biología molecular, y la bioinformática para la predicción in silico de la estructura y función de los receptores acoplados a proteínas G (RAPG). Esta línea de investigación tiene como objetivos el diseño molecular asistido por ordenador de fármacos que interactúan con RAPG, y el estudio de los polimorfismos de nucleótido único en los genes de los RAPG presentes en diversas enfermedades.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-214-07-01	La plaza ofertada se integrará en el Grupo de Investigación en Ecopatología de Fauna Salvaje de la Facultad de Veterinaria. Se trata de un Grupo Consolidado por la Generalitat de Cataluña a partir del 2005.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-214-08-01	El grupo de investigación receptor tiene un reconocido prestigio internacional, avalado por los proyectos y las aportaciones científicas publicadas en revistas indexadas con un alto índice de calidad. Con la incorporación de este investigador/a, este grupo reforzaría algunas de sus líneas de investigación en las que trabaja actualmente. En concreto, la de medicina deportiva y la de las alteraciones endocrinológicas en caballos, las cuales constituyen un grave problema en nuestro país. Se pretende incorporar un investigador/a con una sólida formación científica en medicina interna equina, y con una alta actividad y productividad científica.
8	08-214-08-02	Estudio de la base molecular de los caracteres de interés productivo en especies domésticas. Desarrollo de nuevas herramientas metodológicas, basadas en técnicas de genética molecular, para su aplicación a la Mejora Genética Animal.
8	08-214-08-03	Integración en un grupo consolidado (2005SGR00409, Estudio de la fertilidad en vacuno lechero de alta producción) por la Generalitat de Catalunya. Grupo de Investigación en Anatomía y Fisiología Reproductiva y Embriología de Mamíferos Domésticos y Salvajes. Son objetivos del grupo: Estudio de la fertilidad en mamíferos domésticos, especialmente vacuno lechero de alta producción, Fisiología y patología ovárica en mamíferos domésticos, Biología reproductiva y anatomía funcional del aparato genital de mamíferos salvajes, Crioconservación de gametos y embriones en mamíferos domésticos y salvajes
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-214-09-01	El grupo solicitante desarrolla su trabajo de investigación en nuevas tecnologías, principalmente en altas presiones hidrostáticas y por homogenización, y estamos comenzando a estudiar la tecnología de pulsos electromagnéticos. Estos estudios se abordan desde diferentes vertientes como la seguridad alimentaria, tecnológico, fisicoquímico, nutricional y funcional. Recientemente hemos recibido un proyecto Consolidar con el Grupo Multidisciplinar Español de Altas Presiones, lo que avala nuestro constante trabajo y proyección de futuro. Por todo ello creemos que la incorporación de un investigador que pueda aportar sus conocimientos al grupo sería beneficiosa para garantizar la dinámica adquirida

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-214-10-01	Línea de investigación en bioinformática y modelización de sistemas de transducción de señales. Aproximaciones matemáticas y bioinformáticas al conocimiento y modelización de los mecanismos de transmisión de señales inter- e intracelulares.
10	08-214-10-02	Nuestra investigación se centra en el estudio de las causas y mecanismos de mutación e inestabilidad genómica a nivel celular, individual y poblacional así como sus consecuencias a nivel de salud humana. En este contexto, un heterogéneo grupo de enfermedades genéticas raras como la Anemia de Fanconi, se debe a alteraciones de genes que controlan los mecanismos de reparación y estabilidad del DNA. Estos mecanismos son cruciales para el mantenimiento de la estabilidad genómica y así evitar mutaciones y sus deletéreas consecuencias: malformaciones, retraso mental, envejecimiento prematuro y cáncer.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-214-11-01	Línea de investigación en neurociencia regenerativa y neuroprotección. Desarrollo de líneas de investigación sobre promoción de la regeneración axonal y reparación de lesiones del sistema nervioso central y periférico y de enfermedades neurodegenerativas. Las estrategias a desarrollar incluyen: transplantes de células gliales, transplantes de células troncales, diferenciación neuronal, promoción de la regeneración dependiente de factores tróficos, plasticidad neural dependiente de actividad, inhibición de la muerte apoptótica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-214-14-01	El objetivo es conseguir sistemas sensores integrados autoalimentados. Se requieren transductores de dimensiones nanométricas y otros sistemas de energía y de comunicación. Fiabilidad de dispositivos y circuitos CMOS en el límite del escalado, basados en dieléctricos alternativos (high-k).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-214-17-01	Contrato adscrito a la línea de investigación de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. El Instituto de Derecho y Tecnología (IDT) es puntero en el campo de la Inteligencia Artificial y el Derecho, participando en la actualidad en proyectos nacionales e internacionales. El IDT colabora estrechamente con entidades pertenecientes al mundo académico, tales como el Leibniz Center for Law (Ámsterdam), el ITTIG (CNR, Florencia), IIIA-CSIC (Barcelona), así como con entidades del mundo empresarial (iSOCO, Wolters Kluwers, entre otros). El contrato ofertado se desarrollaría en el campo de los agentes inteligentes y de las instituciones electrónicas.
17	08-214-17-02	El principal objetivo del contrato es el desarrollo de un sistema cognitivo que permita detectar, analizar, entender y explicar el comportamiento humano observado en secuencias de imágenes. En concreto, se pretende modelar el conocimiento del entorno con la finalidad de obtener interpretaciones semánticas a partir del movimiento humano detectado, así como comunicar los resultados obtenidos a través de descripciones conceptuales en lenguaje natural. Por tanto la motivación del contrato ofertado es realizar investigación y desarrollo en Visión Cognitiva para la interpretación del comportamiento humano en entornos abiertos, así como la comunicación de los mismos utilizando conceptos semánticos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-214-18-01	Incorporación al grupo de investigación para trabajar en fiabilidad de dispositivos y circuitos con dispositivos microelectrónicos y nanoelectrónicos, para participar en los proyectos activos del grupo. La actividad investigadora se realizará principalmente en el laboratorio de caracterización a escala nanométrica, el cual está especialmente adaptado para dispositivos nanométricos. El contrato ofertado permitirá al receptor formar parte del Centro de la Red IT CIMITEC y Grupo de Ingeniería de Microondas y Milimétricas, con una clara vocación de transferencia de tecnología y conocimiento sobre la base de una investigación puntera en un campo emergente y con gran futuro: los metamateriales.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-214-19-01	Contrato adscrito a la línea de investigación de Economía Aplicada. Análisis empírico de temas distributivos.
19	08-214-19-03	Este contrato se adscribe a la línea de investigación en Historia e Instituciones Económicas, la cual realiza investigación punta en Historia Económica de España o Historia Económica Internacional. Se desea incorporar a investigadores con una marcada visibilidad internacional en vistas a su integración en los grupos de investigación de la unidad de Historia Económica antes de que se produzcan las próximas jubilaciones.
19	08-214-19-04	El conflicto entre crecimiento económico y sustentabilidad ecológica ha dado lugar al surgimiento de un nuevo campo inter-disciplinario que lleva el nombre de economía ecológica. La investigación tiene por objeto el análisis y aplicación de indicadores de sostenibilidad tanto en términos económicos como físicos en una perspectiva de historia económico-ambiental. También comprende la valoración económica de servicios ambientales y de daños al medio ambiente.
19	08-214-19-07	Se ofrece contrato de cinco años en la Unidad de Fundamentos del Análisis Económico, para reforzar la investigación en dicha área.
19	08-214-19-08	Se ofrece contrato de cinco años en la Unidad de Fundamentos del Análisis Económico, para reforzar la investigación en dicha área.
19	08-214-19-09	Se ofrece contrato de cinco años en la Unidad de Fundamentos del Análisis Económico, para reforzar la investigación en dicha área.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-214-21-01	Investigación de la dinámica reciente y prospectiva de los factores de dinámica demográfica que influyen en la dinámica y proyección del sistema residencial español, para la elaboración de hipótesis demográficas cuantitativas y cualitativas de demanda residencial futura. El candidato deberá integrarse y coordinar la línea 4 del plan de trabajo del proyecto de acogida, cuyo objetivo coincide con la descripción del contrato. También deberá tener una sólida formación en análisis demográfico territorial. Deberá poder impartir docencia en Demografía, Análisis demográfico regional o Geografía humana.
21	08-214-21-04	El Grupo de Estudios de Geografía y Género ofrece una plaza para contribuir a nuestra línea de investigación como especialista en el tema de género y procesos socio-espaciales. En particular interesa el análisis de tipo transnacional, sobre todo de los proyectos migratorios familiares ya que nuestro grupo tiene proyectos sobre el tema tanto a nivel nacional como internacional. En el campo de la docencia de grado en Geografía y en los Masters en que participamos sería necesario un enfoque de tipo transversal de género en relación a los procesos políticos, económicos y sociales en las diferentes regiones de América Latina.
21	08-214-21-05	Se ofrece una plaza de investigador Ramón y Cajal para colaborar científicamente con el Grupo en Geografía Aplicada, constituido el año 1982. Este, en la actualidad, realiza las siguientes líneas de investigación: Desarrollo local en áreas rurales analizando el cambio de usos del suelo y las políticas económicas y sociales (Incrustación territorial de empresas; Ventaja comparativa; Gobernanza y capital social), Transformación del paisaje de montaña y Naturbanización en el entorno de los Espacios Naturales Protegidos. El perfil del investigador requerido es el de una persona con experiencia internacional, preferentemente formada en una universidad de prestigio.
21	08-214-21-06	El IGOP, como instituto universitario especializado en la investigación en ciencias políticas y sociales, tiene un gran interés en consolidar y reforzar su área de investigación en el campo de las políticas y las desigualdades educativas. Es ya significativa la experiencia adquirida por el instituto en el desarrollo de proyectos centrados en esta área temática. Sin embargo, la incorporación de un investigador especialista exclusivamente destinado a su desarrollo, particularmente centrado en el aporte de una perspectiva de comparativa internacional, contribuiría notablemente al afianzamiento de esta línea estratégica de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-214-23-01	El investigador se incorporará en el proyecto del European Research Council "Latin Philosophy into Hebrew: Intercultural Networks in 13th and 14th Century Europe" dirigido por el Dr. Alexander Fidora en la UAB a fin de estudiar la formación del vocabulario filosófico y científico hebreo en el contexto de la interacción de las culturas árabe, latina y hebrea. El investigador debe reunir los conocimientos necesarios de las diferentes filologías implicadas así como de la historia de la filosofía y de la ciencia. Su incorporación al grupo mencionado contribuirá a potenciar una novedosa línea de investigación puntera de carácter intercultural e interdisciplinario.
23	08-214-23-02	El objetivo es desarrollar una de las líneas más prometedoras e innovadoras en el campo de la filosofía de la ciencia, a saber, el enfoque cognitivo, surgido como consecuencia del desarrollo de las ciencias cognitivas. Contribuiría, además, a reforzar el grupo de investigación a través del proyecto I+D sobre cognición y tecnología y a que el departamento de filosofía fuera un lugar de referencia en la investigación sobre la relación entre filosofía y ciencias cognitivas.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-214-24-01	Línea de investigación: historia moderna a través del pensamiento político, las sociedades, las fronteras y el estudio de los diarios personales (España, Europa). Durante el período 2005-2008, el Departamento de historia moderna y contemporánea de la UAB (Unidad de historia moderna), obtuvo la incorporación de un investigador Juan de la Cierva, incrementando así de manera relevante el trabajo y los resultados colectivos. Habiéndose extinguido dicho contrato a principios de año, el departamento se ve en la necesidad de solicitar un nuevo investigador, para consolidar las investigaciones del grupo. Por ello su director ve muy conveniente la incorporación de un investigador Ramon y Cajal.
24	08-214-24-02	El estudio arqueométrico de los artefactos utilizados por las sociedades prehistóricas constituye hoy una necesidad ineludible de la investigación. En particular, el estudio arqueométrico de los objetos cerámicos aporta datos de primer orden sobre desarrollo tecnológico, grado de especialización de la producción o contactos entre comunidades. Los proyectos sobre el proceso de neolitización que realizamos en distintas zonas del Mediterráneo necesitan contar con un especialista que desarrolle esta línea de investigación para obtener una visión global sobre el inicio y desarrollo de la producción y uso de productos cerámicos durante la Prehistoria Reciente en la cuenca del Mediterráneo.
24	08-214-24-03	Incorporación del investigadora a alguna de las líneas de investigación en Historia de la Ciencia impulsadas por el Centro
24	08-214-24-04	En el marco del grupo de investigación consolidado de historia cultural (2005SGR00524), participado por investigadores de la Universidad Autónoma de Barcelona y, como colaboradores, de otras universidades europeas (Portugal, Italia, Francia), con diferentes proyectos de investigación I+D, sería de extraordinario interés la contratación de personal altamente cualificado para poder desarrollar objetivos específicos en las líneas de investigación de Discurso religioso, Compañía de Jesús, Inquisición, representación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-214-27-01	El departamento de Psicología Social de la UAB se ha marcado entre sus objetivos el incremento y la mejora de la investigación en esta disciplina que está experimentando grandes cambios metodológicos debido al creciente uso de metodologías cualitativas. La presencia de una investigador proporcionará la oportunidad de aumentar la calidad y cantidad de investigación puntera cualitativa así como repercutirá en la actualización de los dos Másteres Oficiales y el Programa de Doctorado del departamento que ya cuenta con Mención de Calidad.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-319-01-01	<p>Cada uno de los puestos ofertados por esta Universidad se encuadran dentro de la política de estabilización y reforzamiento de la plantilla que se viene desarrollando en los últimos años. Se trata de puestos en áreas y Departamentos que se están consolidando poco a poco, ya que como la Universidad fue fundada hace tan sólo 19 años, existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación:</p> <p>Área Física y Ciencias del Espacio: Interés en cubrir actividades investigadoras en los Sistemas Complejos, mecánica Estadística y Ciencia no Lineal.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-319-16-01	<p>Cada uno de los puestos ofertados por esta Universidad se encuadran dentro de la política de estabilización y reforzamiento de la plantilla que se viene desarrollando en los últimos años. Se trata de puestos en áreas y Departamentos que se están consolidando poco a poco, ya que como la Universidad fue fundada hace tan sólo 19 años, existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación:</p> <p>Área Matemáticas: Interés en cubrir actividades en áreas como el Análisis Aplicado (Análisis Complejo, Polinomios ortogonales, Teoría de la Aproximación)</p>
16	08-319-16-02	<p>Cada uno de los puestos ofertados por esta Universidad se encuadran dentro de la política de estabilización y reforzamiento de la plantilla que se viene desarrollando en los últimos años. Se trata de puestos en áreas y Departamentos que se están consolidando poco a poco, ya que como la Universidad fue fundada hace tan sólo 19 años, existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación:</p> <p>Área de conocimiento: la Matemática Aplicada a Control, Sistemas y Señales (Álgebra Lineal Numérica, Teoría de Control, Teoría de la Señal).</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-319-19-01	<p>Cada uno de los puestos ofertados por esta Universidad se encuadran dentro de la política de estabilización y reforzamiento de la plantilla que se viene desarrollando en los últimos años. Se trata de puestos en áreas y Departamentos que se están consolidando poco a poco, ya que como la Universidad fue fundada hace tan sólo 19 años, existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación:</p> <p>Área de conocimiento: Finanzas-Contabilidad</p>
19	08-319-19-02	<p>Cada uno de los puestos ofertados por esta Universidad se encuadran dentro de la política de estabilización y reforzamiento de la plantilla que se viene desarrollando en los últimos años. Se trata de puestos en áreas y Departamentos que se están consolidando poco a poco, ya que como la Universidad fue fundada hace tan sólo 19 años, existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación:</p> <p>Área de conocimiento: Fundamentos de Análisis económico</p>
19	08-319-19-03	<p>Cada uno de los puestos ofertados por esta Universidad se encuadran dentro de la política de estabilización y reforzamiento de la plantilla que se viene desarrollando en los últimos años. Se trata de puestos en áreas y Departamentos que se están consolidando poco a poco, ya que como la Universidad fue fundada hace tan sólo 19 años, existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación:</p> <p>Área de conocimiento: Fundamentos de Análisis Económico</p>
19	08-319-19-04	<p>Cada uno de los puestos ofertados por esta Universidad se encuadran dentro de la política de estabilización y reforzamiento de la plantilla que se viene desarrollando en los últimos años. Se trata de puestos en áreas y Departamentos que se están consolidando poco a poco, ya que como la Universidad fue fundada hace tan sólo 19 años, existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación:</p> <p>Área de conocimiento: Economía Aplicada</p>



ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D**

UNIVERSIDAD CATOLICA SANTA TERESA DE AVILA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-294-05-01	<p>La oferta de la plaza de tecnología química tiene su motivación en el fortalecimiento de la actividad investigadora de la universidad y de la potenciación de su línea estratégica medioambiental. Para esta plaza se busca un perfil investigador relacionado con las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- el trabajo con catalizadores- Procesos químicos industriales (importante para flúidos)- Ing. Agrícola (aprovechamiento de biomasa para energías)- Medio ambiente

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-279-01-01	Fortalecimiento y consolidación de las líneas de investigación en Astrofísica y potenciación de nuevas líneas.
1	08-279-01-02	El perfil buscado es un especialista en simulación numérica de sistemas astronómicos fundamental para la definición óptima de la instrumentación y el desarrollo del programa científico de tiempo garantizado para el WSO-UV.
1	08-279-01-03	Investigación en Campos y Cuerdas y Teoría Estadística de Campos.
1	08-279-01-04	Investigación en Información y Computación Cuánticas y Teorías Efectivas.
1	08-279-01-05	Potenciar sistema de litografía por haz de electrones.
1	08-279-01-06	Potenciar y favorecer las líneas de investigación relacionadas con la simulación de estados electrónicos en sistemas nanométricos y con la dinámica de átomos ultrafríos.
1	08-279-01-07	Investigación en Láseres ultrarrápidos y Femtoquímica y sus aplicaciones en Química.
1	08-279-01-08	Potenciación de la línea estratégica de simulación de nanomateriales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-279-02-01	Investigación en alteración y conservación de materiales pétreos del patrimonio.
2	08-279-02-02	Investigación en física del foco sísmico.
2	08-279-02-03	Consolidación de las líneas de investigación de la Universidad en el ámbito de la física del aire.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-279-03-01	Investigación en Caracterización y Degradación de Materiales.
3	08-279-03-02	Investigación de Biohidrometalurgia.
3	08-279-03-03	Investigación en el área de materiales inorgánicos y aplicaciones.
3	08-279-03-04	Investigación en la producción de materiales microestructurados y funcionalizados.
3	08-279-03-05	Investigación en biomateriales de tercera generación.
3	08-279-03-06	Investigación en electrónica de spin y nanomagnetismo y crecimiento de óxidos
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-279-04-01	Investigación en las relaciones entre estructura y enlace y las propiedades y reactividad de los compuestos inorgánicos.
4	08-279-04-02	Investigación en cables moleculares y procesos de transferencia electrónica.
4	08-279-04-03	Investigación en fotoquímica orgánica.
4	08-279-04-04	Investigación en el campo de la síntesis estereocontrolada de productos naturales
4	08-279-04-05	Investigación en el área de Química Médica y técnicas de Resonancia Magnética Nuclear.
4	08-279-04-06	Potenciación de la línea de investigación de Biosensores electroquímicos.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-279-05-01	Investigación sobre la celulosa y el papel.
5	08-279-05-02	Desarrollo tecnológico de producción de biodiésel.
5	08-279-05-03	Investigación en Tecnología Fotoquímica.
5	08-279-05-04	Investigación en desarrollo y evaluación de biomateriales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-279-06-01	Investigación en Protistas.
6	08-279-06-02	Investigación en Genómica y Proteómica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-279-08-01	Investigación en relación con la red de vigilancia veterinaria de resistencias a los antibióticos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-279-10-01	Investigación básica y aplicada en Bioquímica y biología molecular.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-279-11-01	Investigación básica y aplicada en Fisiología
11	08-279-11-02	Investigación en expresión y modulación de receptores de membranas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-279-16-01	Investigación en el campo de la criptografía e información cuántica.
16	08-279-16-02	Investigación en el campo de la Modelización y Simulación en Ciencia y Tecnología.
16	08-279-16-03	Investigación en el campo de la física matemática y sus aspectos teóricos y computacionales.
16	08-279-16-04	Investigación básica y aplicada en estadística e investigación operativa.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-279-17-01	Investigación en métodos formales en el desarrollo de software.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-279-18-01	Investigación en nanoestructuras semiconductoras y superconductoras.
18	08-279-18-02	Investigación básica y aplicada en óptica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-279-19-01	Investigación en historia e instituciones económicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-279-21-01	Investigación en población, sociedad y sociología del territorio.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-279-23-01	Investigación en literatura hispanoamericana.
23	08-279-23-02	Investigación en el área de la filología
23	08-279-23-03	Investigación en el área de la filología
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-279-24-01	Investigación en el campo de la Historia de las Religiones.
24	08-279-24-02	Investigación en Prehistoria (gestión del patrimonio arqueológico)
24	08-279-24-03	Investigación en los estudios de Historia Contemporánea.
24	08-279-24-04	Investigación en el campo de la conservación y restauración del patrimonio.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-279-25-01	Investigación sobre el sistema nervioso.
25	08-279-25-02	Investigación sobre la inmunología y enfermedades infecciosas.
25	08-279-25-03	Investigación sobre sistemas de liberación controlada de medicamentos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-279-27-01	Investigación sobre neuropsicología cognitiva.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-193-01-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-193-02-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-193-04-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-193-05-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-193-06-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-193-07-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-193-10-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-193-11-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-193-13-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-193-14-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-193-15-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-193-16-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-193-17-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-193-18-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-193-19-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	08-193-20-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-193-21-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-193-23-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-193-24-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-193-25-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-193-26-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-193-27-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
28	08-193-28-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o el refuerzo en las que ya se están desarrollando en la UAH con la incorporación de doctores formados en otros entornos tal y como establece el Plan Estratégico en Política Científica

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-189-03-01	La plaza se necesita para el fortalecimiento y diversificación de las diferentes líneas de investigación que se vienen desarrollando en el Instituto Universitario de Electroquímica, centro de investigación de reciente creación en la Universidad de Alicante.
7	08-189-07-01	La plaza solicitada va dirigida a fortalecer las líneas de investigación del Instituto Universitario CIBIO que tienen que ver con la agricultura. Los objetivos que tenemos planteados dentro de esta temática tienen que ver con las bases moleculares y fisiológicas del desarrollo de plantas, las adaptaciones de las plantas a las condiciones de cultivo in vitro y las relaciones ecofisiológicas de las plantas con los insectos (con un especial hincapié en las plantas cultivadas y las plagas agrícolas)

UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-265-04-01	La industria agro-alimentaria demanda ingredientes de origen natural que combinen propiedades nutricionales con una intensa capacidad antioxidante, con el objetivo de conferir funcionalidad a los alimentos. Numerosos estudios ponen de manifiesto la elevada actividad protectora frente al estrés oxidativo que poseen las xantofilas presentes en la dieta. Estas sustancias son carotenos oxigenados que se encuentran fundamentalmente en alimentos de origen vegetal; además de una potente actividad antioxidante, su inclusión habitual en la dieta puede resultar beneficiosa para prevenir enfermedades, entre las que destacan las cataratas y algunos tipos de cáncer.
7	08-265-07-01	Se pretende la potenciación del área de calidad y seguridad alimentaria. Ambas se consideran claves para el desarrollo agroalimentario de la provincia de Almería, relacionado con cultivos en invernaderos, control de residuos y contaminantes, parámetros funcionales para nuevos productos vegetales y el desarrollo de métodos analíticos seguros y fiables a tal fin.
17	08-265-17-01	La petición de este contrato viene determinada por la necesidad de potenciar la línea de investigación en el campo de la computación de altas prestaciones y sus aplicaciones en bioinformática y optimización global, conforme a lo establecido en las líneas estratégicas de investigación del Plan Estratégico de la Universidad de Almería. El investigador se incorporará al grupo de investigación de Supercomputación-Algoritmos del departamento de Arquitectura de Computadores y Electrónica donde: participará en la investigación realizada por el grupo y podrá proponer nuevas líneas en temas afines. Impartirá docencia en los programas de postgrado y será responsable de algún becario de doctorado.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE BARCELONA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-186-01-01	La Universidad de Barcelona ha creado el Institut de Ciències del Cosmos, reuniendo un número importante de investigadores en aspectos fundamentales de la física del microcosmos y el macrocosmos. La finalidad es triple: aumentar la colaboración entre los grupos teóricos, experimentales y observacionales, aprovechar las oportunidades ofrecidas por las nuevas infraestructuras científicas y los distintos planes de I+D, y favorecer la participación de la UB en los grandes retos científicos planteados en nuestro tiempo.
1	08-186-01-02	La plaza se propone para desarrollar un proyecto de investigación experimental y teórica en el ámbito de lo que genéricamente se conoce como Systems Biology (Biología de Sistemas). Más en concreto, se trata de explotar las potencialidades de las metodologías química y física para abordar cuestiones de dinámica funcional de interés tanto en entornos single cell como multicelulares. Es una área de investigación interdisciplinar en que convergen planteamientos que abarcan desde la Biología hasta la Física y a la vez obedece a una apuesta de carácter estratégico de la Universitat de Barcelona.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-186-02-01	Se trata de incorporar al Instituto del Agua de la Universidad de Barcelona un investigador capacitado para desarrollar su actividad científica en áreas emergentes que sean frontera entre diversas disciplinas, y que esté motivado para coordinar proyectos multidisciplinares sobre nuevas tecnologías aplicadas al estudio, modelización y gestión integrada de recursos hídricos. Dado que actualmente algunos profesores se han jubilado y hay expectativas de que pronto lo hagan otros, la futura incorporación de un Ramón y Cajal en la plantilla de profesores no estaría comprometida.
2	08-186-02-02	La modelización en Ciencias de la Tierra permite representar sistemas reales y ayudar a la comprensión de los procesos que los han generado. La cuantificación y la modelización son retos que deben afrontar la Geodinámica y Geofísica para poder solucionar problemas relacionados con la comprensión y gestión del medio físico, necesarios para un desarrollo eficaz y sostenible. La Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona, considera el perfil "Modelización numérica en Geodinámica y Geofísica" claramente estratégico; se adscribiría al Dpto. de Geodinámica y Geofísica en el que, en el término de 5 años, un investigador se jubilará con certeza; y posiblemente dos más de manera anticipada.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-186-03-01	Esta plaza pretende reforzar el Instituto de Nanociencia y Nanotecnología de la UB, que es una estructura científica cuya finalidad principal es coordinar la labor investigadora de un amplio conjunto de grupos con formación en diferentes disciplinas, que realizan su actividad investigadora en estos ámbitos. El candidato debería acreditar experiencia, adquirida en algún grupo de referencia internacional, en algún aspecto relevante de la ciencia de los nanomateriales que pudiera aportar nuevas potencialidades en nanoestructuración, aplicaciones biomédicas y/o análisis de las propiedades de estos sistemas.
3	08-186-03-02	Esta plaza pretende reforzar la nueva iniciativa del Laboratorio de Micro y Nanotecnología (Sala Blanca) de la Facultad de Física, y responde a la necesidad en el desarrollo y consolidación de las líneas de investigación asociadas a esta nueva infraestructura, contribuyendo al desarrollo del potencial científico-tecnológico de la Sala. Se deberá acreditar experiencia en aspectos asociados a la síntesis y/o procesado de materiales para dispositivos y sistemas avanzados (procesos de micro y nanotecnología). Se valorará la novedad y complementariedad de la investigación a desarrollar por el candidato con respecto a las líneas existentes en los grupos de investigación vinculados al Laboratorio.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-186-04-01	El Instituto de Química Teórica y Computacional de la Universitat de Barcelona (IQTCUB) es de reciente creación y agrupa a la mayoría de investigadores de la UB que trabajan en diferentes áreas relacionadas con la Química Teórica y Computacional. Una de las finalidades preferentes del IQTCUB es promover la colaboración entre los grupos que forman el instituto para desarrollar nuevas líneas de investigación multidisciplinares. Una de las prioridades del instituto en esta etapa inicial es la incorporación de investigadores jóvenes con capacidad de liderar el trabajo en campos de investigación nuevos que complementen la actividad realizada por los grupos que integran actualment el IQTCUB.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-186-06-01	El perfil de la plaza sería Biología Animal: Respuestas de los organismos animales a las alteraciones ambientales. En el Departamento de Biología Animal, y más concretamente en la Unidad de Zoología, hay dos candidatos y tanto en un caso como otro, reforzarían líneas de investigación ya existentes en el Departamento y además iniciarían líneas nuevas. Su incorporación beneficiaría a toda la Unidad, debido a que sus líneas de investigación son multidisciplinares. Además su incorporación serviría para compensar la pérdida de fuerza docente debido a jubilaciones y a la marcha de algún profesor al CSIC.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE BARCELONA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-186-09-01	La plaza de investigador del Programa Ramon y Cajal se ha solicitado para favorecer la consolidación del nuevo Instituto de Investigación en Nutrición y Seguridad Alimentaria (INSA-UB) de la Universidad de Barcelona. El INSA-UB está formado por 23 grupos de investigación, centrados en la nutrición, el análisis de los alimentos, la seguridad alimentaria, la innovación en materia alimentaria y los aspectos económicos y sociales de la alimentación. La dotación de esta plaza permitirá desarrollar nuevas líneas de investigación de acuerdo con el Plan Estratégico de Investigación 2005-2008 de la UB, que fomenten la integración de diferentes líneas de investigación en Nutrición y Alimentación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-186-11-01	La plaza que se oferta está directamente relacionada con el estudio de las enfermedades neurodegenerativas. El envejecimiento de la población ha provocado un incremento en el interés de las enfermedades asociadas a la edad, lo que hace que esta línea de investigación sea prioritaria en el sistema de salud y constituye una de las áreas estratégicas de la facultad. Por otra parte, el grupo de investigación que acogerá al posible candidato se encuentra ubicado en la Unidad de Farmacología y Farmacognósia de la Facultad de Farmacia de la UB, en la que la mayoría de grupos de investigación son grupos consolidados de la Generalidad de Cataluña y dos de ellos pertenecen a CIBERNED y a CIBERMED.
11	08-186-11-02	La Unidad de Biofísica del Depto de Ciencias Fisiológicas II, tiene un déficit de personal docente-investigador. Los profesores de dicha Unidad tienen, además, una dedicación muy importante a la investigación, que se concreta en la coordinación de 4 proyectos de investigación en los últimos 5 años y la dirección de 6 tesis doctorales en la actualidad. Dentro de la estrategia de refuerzo del área de conocimiento de Fisiología en nuestro Depto, creemos conveniente la potenciación de la investigación que se está desarrollando actualmente en el ámbito de la diabetes y la inflamación. El perfil que se ofrece es más amplio y abarcaría aspectos del estudio del metabolismo y la fisiología celular.
11	08-186-11-03	Se trata de reforzar la investigación del área de Farmacología del nuevo Departamento de Anatomía Patológica, Farmacología y Microbiología. En este sentido se perfila la plaza como de FARMACOGENÉTICA MEDICA. La idea es potenciar esta línea que ya existe en el Departamento, con la incorporación de un investigador con experiencia reconocida en este campo. La especificación Médica, se incluye con la intención de potenciar la investigación Farmacogenética aplicada a la Clínica, a través de proyectos que se llevarán a cabo conjuntamente con los Servicios del Hospital Clínico o a través de Ensayos Clínicos del Servicio de Farmacología Clínica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-186-16-01	El número de plazas creadas en la Facultad de Matemáticas de la UB en los últimos 10 años ha sido muy bajo y la edad media del profesorado es muy alta, con un buen número de Investigadores Principales por encima de los 60 años. El IMUB es un centro de investigación que aglutina investigadores de la Facultad, que forma parte del proyecto i-Math y que no dispone actualmente de personal investigador propio. El objetivo de esta plaza es doble. Por un lado, consolidar y fortalecer el IMUB como centro de investigación y por otro, favorecer la renovación de la plantilla de la Facultad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-186-19-01	En el marco de la potenciación y fortalecimiento de nuevas estructuras de I+D, y en concreto de los Institutos de Investigación, la Universidad de Barcelona ofrece un contrato Ramon y Cajal con perfil de Economía Aplicada. La plaza se dotará en el marco del Instituto de Investigación en Economía Aplicada Regional y Pública (IREA) de dicha Universidad, creado recientemente. El objetivo es consolidar esta plaza en el futuro dentro de dicho Instituto tanto como fortalecimiento de las nuevas estructuras de I+D, como por ser la Economía Aplicada una línea estratégica de la Universidad de Barcelona, así recogido en su Plan Estratégico de Investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-186-21-01	La oferta de la plaza responde en primer lugar a las próximas jubilaciones de la plantilla actual, que se acelerará con gran rapidez en los próximos años. Nuestra plantilla está muy envejecida sin que se hayan producido nuevas incorporaciones de profesorado en los últimos cursos y sin investigadores doctores que puedan reemplazar con mayor solidez a los profesores que abandonaran la universidad con más de treinta años de experiencia docente e investigadora. Por otra parte se trata de reforzar una línea de investigación deficitaria en la Universidad de Barcelona: los estudios demográficos y los procesos migratorios de gran trascendencia en la sociedad española actual.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-186-23-01	El Instituto de Estudios del Próximo Oriente Antiguo, Instituto propio de investigación de la UB, carece de personal investigador de plantilla por lo que depende en gran manera, para realizar su tarea investigadora, de recursos personales ajenos. Los planes de investigación del IPOA incluyen, para los próximos años, la apertura de nuevas líneas de trabajo en el ámbito de las literaturas siriomesopotámicas de tradición alfabética y o cuneiforme. Muy en especial, se abren nuevas perspectivas en el campo de los estudios de la documentación socio-económica de la región sirio-levantina (Ugarit, Alalakh, Fenicia y Palestina) durante los milenios III-I a.n.e.
23	08-186-23-02	La oferta de la plaza viene motivada por la necesidad de fortalecer y potenciar una serie de líneas de investigación estratégicas de nuestra facultad, que vienen desarrollándose con gran éxito en los últimos años y que ven peligrar su continuidad ya que involucran a varios departamentos, con una plantilla deficiente en fuerza docente e investigadora agravada por las últimas jubilaciones.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-186-25-01	Aproximación integrativa a los procesos biológicos con orientación biomédica y en que se primen las aproximaciones desde la biología computacional y de sistemas. El candidato debería tener un perfil investigador en bioinformática relacionado con aspectos funcionales de la genómica o bien en aproximaciones holísticas al estudio de sistemas celulares y animales complejos (aproximaciones ómicas, redes génicas reguladoras,...). Se valorará experiencia en análisis de secuencias, análisis de genomas y microarrays, capacidad de elaboración de diseños experimentales implicando análisis masivo de datos, aproximaciones integrativas basadas en modelos computacionales o de biología de sistemas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-186-27-01	La curva de edad de los miembros de nuestro departamento (Personalitat, Avaluació i Tractaments Psicològics) hace previsible una tasa de jubilación, en los próximos años, que será difícil compensar en su totalidad mediante la promoción del personal investigador en formación que forma la plantilla más joven, dado que su ritmo de incorporación y de obtención de las correspondientes acreditaciones resultará insuficiente. Es por eso que convocatorias como la Ramón y Cajal representan una oportunidad de captar investigadores que ya se encuentran en una etapa avanzada de formación y con buenas posibilidades de acreditación.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE BURGOS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-332-02-01	El grupo de paleomagnetismo de la UBU es un grupo joven aunque ya consolidado. Ha obtenido varios proyectos competitivos: 2 proyectos M.E.C., 6 de la Junta de Castilla y León y 3 de infraestructura FEDER. Gracias a ellos el laboratorio de paleomagnetismo tiene una dotación instrumental de nivel internacional. El grupo cubre diversos campos de aplicación del paleomagnetismo como tectónica, magnetoestratigrafía, arqueomagnetismo, magnetismo ambiental, etc. Se requiere un investigador a tiempo completo que se responsabilice de algunas de estas líneas con especial interés en la de magnetismo de rocas, fundamental para impulsar las otras líneas, y para la que se cuenta con un buen equipamiento.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-332-03-01	El investigador se incorporaría al Grupo de Polímeros para la consolidación de la línea de investigación en nuevos materiales polímeros. Realizaría trabajos relacionados con la caracterización reológica y mecánica de materiales de altas prestaciones, de cara a su evaluación en nuevas aplicaciones relacionadas con su alta resistencia mecánica y térmica. Se aumentaría el rendimiento del Grupo, su multidisciplinaridad, las relaciones con otros grupos, aportaría valor añadido a los materiales que se sintetizan fomentando la transferencia de resultados, incrementando la captación de recursos, por lo que la adecuación al Plan Estratégico es total (eje 2. Investigación, apartados 2.2 y 2.3.).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-332-04-01	El proyecto a desarrollar por cada una de las plazas solicitadas pretende desarrollar nuevos sensores químicos, asimismo se pondrán a punto sus aplicaciones prácticas en la detección de aniones de interés. Después pretende desarrollar sensores químicos fluorogénicos, con el fin de obtener diversidad química y selectividad en la detección de aniones monodentados en disolución. También pretende el desarrollo de sensores químicos fluorogénicos para aniones bidentados y moléculas neutras, basados en puentes de hidrogeno. El plan de trabajo entronca específicamente con los objetivos de la Universidad de Burgos que menciona como objetivo prioritario la colaboración entre la UBU y las empresas locales
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-332-09-01	La plaza ofertada apoyará el diseño de nuevos alimentos por modificación de tradicionales tras enriquecimiento con bioactivos cardiosaludables o cambio en su composición con objeto de reducir sus características perjudiciales. En concreto interesan 2 grupos de alimentos: productos cárnicos y sometidos a fritura. La modificación se abordaría aplicando tecnología enzimática, entre otras estrategias. En este contexto, se pretende el control de la seguridad de los alimentos diseñados, y especialmente la prevención de compuestos alergénicos. Interesa estudiar el efecto de diferentes matrices alimenticias y de las operaciones de procesado sobre la reactividad de los alérgenos. La solicitud refue

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-271-02-01	Con este contrato se pretende la potenciación y fortalecimiento de la investigación aplicada de los procesos costeros. La creciente presión sobre el transporte marítimo, la necesidad de proteger la población, bienes y servicios contra desastres naturales y la acelerada subida del nivel del mar, la búsqueda de fuentes alternativas de agua potable y proteína de origen marino, son solo algunos de los problemas a los que ya se enfrentan los licenciados en Ciencias del Mar. Si bien la UCA cuenta con una sólida base de conocimiento de procesos naturales, se cree necesario fortalecer la formación aplicada para potenciar el desarrollo de soluciones innovadoras a problemas multidisciplinares.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-271-03-01	El contrato solicitado en el área temática de Tecnología Química potenciaría una nueva línea de investigación y desarrollo en el Instituto de Microscopía Electrónica y Materiales (IMEYMAT) de la UCA, la cual capacitaría al instituto para incorporarse a proyectos de I+D, tanto del ámbito académico como industrial, donde se preparen, caractericen y ensayen catalizadores monolíticos en procesos de protección ambiental, y producción de combustibles limpios a partir de fuentes renovables. Cabe señalar, que en el entorno próximo del IMEYMAT se están realizando fuertes inversiones empresariales, las cuales crearán un importante tejido industrial estrechamente relacionado con las líneas propuestas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-271-04-01	Con este contrato se pretende potenciar la línea de investigación en Catálisis Homogénea y su aplicación a las reacciones de acoplamiento C-C, C-N, etc., de utilidad para la obtención de productos de alto valor añadido mediante procesos no contaminantes y con economía de átomos. Esta estrategia ha sido puesta en marcha desde hace algunos años por el grupo de Química de Coordinación y Organometálicos de la UCA, mediante la formación de doctores en centros especializados en Italia, Austria y Francia, así como mediante la adquisición de infraestructura científica destinada a estos estudios. Asimismo, el grupo se encuentra integrado en el Instituto de Investigación de BioMoléculas de la UCA.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-271-05-01	El contrato que se ofrece pretende fortalecer la línea de investigación sobre Biodesulfuración y Biofiltración de Efluentes Gaseosos que lleva a cabo el grupo de investigación denominado Reactores Biológicos y Enzimáticos. Teniendo en cuenta que es una línea estratégica dentro de la Universidad de Cádiz y que ha sido financiada por distintos proyectos del Plan Nacional de I+D+i como una tecnología de bajo coste para la destrucción/eliminación de contaminantes, se hace necesaria la incorporación de un doctor altamente cualificado para dar un salto cuantitativo a esta línea de investigación y que pueda emprender proyectos de mayor envergadura de carácter nacional e internacional.
5	08-271-05-02	El contratado Ramón y Cajal se incorporaría al Instituto de Microscopía Electrónica y Materiales (IMEYMAT) de la Universidad de Cádiz. Será responsable de impulsar el desarrollo y aplicación de metodologías "in situ" a la investigación de materiales catalíticos nano-estructurados, no disponibles en el centro. Deberá diseñar y aplicar los siguientes dispositivos: 1) Sistema de Espectroscopia FTIRDRIFT-EM para estudios en condiciones "operando" de mecanismos de reacción 2) Sistema de estudios de SSITKA (Steady State Isotopic Transient Kinetic Studies). Deberá promover también nuevos proyectos conjuntos de I+D con centros públicos y empresas nacionales e internacionales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-271-06-01	Se trata de fortalecer una línea muy competitiva del Área de Ecología basada en la ecología y ecofisiología de fanerógamas marinas, línea que en los últimos 10 años ha dado a la UCA numerosos proyectos nacionales, autonómicos y europeos. Por otra parte, es previsible la pérdida de un Contrato en el Área de Ecología, que haría necesario un reajuste de su capacidad docente/investigadora.
6	08-271-06-02	Varias personas del Área de Zoología en los próximos años alcanzarán los 60 años, alguno de los cuales ha manifestado en el Área la posibilidad de acogerse a programas de jubilación anticipada por motivos de salud. La línea de Biodiversidad Marina requeriría un fortalecimiento dado que es una de las más prometedoras en cuanto a las previsiones del Gobierno de crear una red de Parques y Reservas naturales marinas. Además, se está gestando desde el Departamento un Master en Biodiversidad Marina que se pretende presentar en la convocatoria de 2008.



ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D**

UNIVERSIDAD DE CADIZ

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-271-25-01	El Área de Fisiología de la Universidad de Cádiz tiene una capacidad docenteinvestigadora inferior a sus necesidades, circunstancia que se va a agravar próximamente por jubilación de uno de los profesores actuales. Además, la próxima creación de un Instituto de Investigación en Biomedicina en Cádiz impone una necesidad añadida de incrementar la masa crítica de la investigación biomédica, demandando en este sentido la incorporación de investigadores que sean capaces de obtener proyectos, captar recursos y generar nuevos grupos.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-204-01-01	La Física es un área con grupos de excelencia en nuestra Universidad, la existencia del Instituto de Física de Cantabria (UC-CSIC) y de una Facultad de Ciencias, con fuerte incidencia investigadora, hace necesario la oferta de un contrato, fundamentalmente para el fortalecimiento de Centros de I+D e incluso por jubilación de plantilla. Los grupos susceptibles de acoger dicho contrato, son los de Magnetismo de la Materia, Mecánica Estadística y Astrofísica. Todos estos aspectos están recogidos en el Cap. 5 del Plan Regional de I+D+I (PRIDI) del Gobierno de Cantabria.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-204-03-01	El área de Materiales, tanto en su aspecto de Materiales funcionales como Ingeniería de Materiales, son aspectos estratégicos claves en el PRIDI. La adquisición reciente de infraestructuras avanzadas, como TEM, o celdas de presión, de caracterización microestructural, hacen conveniente y necesario la oferta de estos contratos solicitados por los grupos de Magnetismo de la Materia y Altas presiones e Ingeniería de Materiales.
3	08-204-03-02	El área de Materiales, tanto en su aspecto de Materiales funcionales como Ingeniería de Materiales, son aspectos estratégicos claves en el PRIDI. La adquisición reciente de infraestructuras avanzadas, como TEM, o celdas de presión, de caracterización microestructural, hacen conveniente y necesario la oferta de estos contratos solicitados por los grupos de Magnetismo de la Materia y Altas presiones e Ingeniería de Materiales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-204-10-01	Este área está estrictamente implicada en la creación y desarrollo del Instituto de Biomedicina y Biotecnología y es una de las áreas estratégicas, tanto de la UC como del Gobierno Regional, dentro de su programa BIOCANTABRIA. Los grupos de Intergenómica e Ingeniería Genética mantienen una actividad de calidad en estos ámbitos
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-204-14-01	Es una de las áreas con implicaciones en las energías renovables que merecen un desarrollo estratégico de la misma, dentro del cual la oferta de una plaza en este programa es un hito importante. Diferentes acciones, congresos internacionales y cursos, están siendo organizados conjuntamente por la Universidad de Cantabria y el Gobierno Regional en este ámbito.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-204-15-01	La solicitud de un contrato en esta área viene avalada por la reciente creación del Instituto de Hidráulica Ambiental, del cual el grupo de Oceanografía y de Costas, es el núcleo central, este Instituto aparece como uno de los "Aspectos Estratégicos" en el PRIDI
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-204-17-01	Esta oferta viene motivada por la reciente puesta en marcha de los estudios de Informática y la creación del nodo en Cantabria de la Red Española de Supercomputación. El contrato se oferta en función de los grupos directamente involucrados en estos dos aspectos, entre ellos el de Álgebra y Geometría Computacional.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-204-18-01	TIC es una de las áreas más activas, tanto en Investigación como en Desarrollo, siendo además una de las áreas con mayor contribución en la UC al Programa I3 y por lo tanto con clara proyección de futuro. Los grupos solicitantes son: RF. Microondas, Ingeniería Fotónica, Electromagnetismo, Ingeniería de Microondas y Sistemas de Radiocomunicación y Electromagnetismo, con amplias colaboraciones en transferencia de resultados y relaciones con empresas.
18	08-204-18-02	TIC es una de las áreas más activas, tanto en Investigación como en Desarrollo, siendo además una de las áreas con mayor contribución en la UC al Programa I3 y por lo tanto con clara proyección de futuro. Los grupos solicitantes son: RF. Microondas, Ingeniería Fotónica, Electromagnetismo, Ingeniería de Microondas y Sistemas de Radiocomunicación y Electromagnetismo, con amplias colaboraciones en transferencia de resultados y relaciones con empresas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-204-24-01	Es el único contrato en el área de Humanidades donde la UC cuenta con el Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas, con incidencia en el PRIDI, asimismo en Historia Moderna e Historia de la Restauración la UC cuenta con investigadores de calidad y grupos consolidados con actividad continuada.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-234-03-01	APERTURA Y AMPLIACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE CIENCIAS DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-234-06-01	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA, ÁREAS DEFICITARIAS YO ESTRATÉGICAS, APERTURA Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL AREA DE ECOLOGÍA
6	08-234-06-02	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA Y POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL AREA DE FISIOLÓGIA VEGETAL
6	08-234-06-03	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA EN EL AREA DE BIOLOGÍA VEGETAL (BOTÁNICA)
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-234-08-01	APERTURA Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN ANIMAL.
8	08-234-08-02	APERTURA Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL AREA DE SANIDAD ANIMAL.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-234-13-01	ÁREAS DEFICITARIAS YO ESTRATÉGICAS Y POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN LAS AREAS DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN, INGENIERÍA DE SISTEMAS LY AUTOMÁTICA, Y TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-234-14-01	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA, APERTURA Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA.
14	08-234-14-02	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA EN EL ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA.
14	08-234-14-03	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA, APERTURA Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, Y POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA.
14	08-234-14-04	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA, APERTURA Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, Y POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-234-15-01	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA Y POTENCIACIÓN DE AREAS DEFICITARIAS YO ESTRATÉGICAS COMO EL AREA DE INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN.
15	08-234-15-02	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA Y POTENCIACIÓN DE AREAS DEFICITARIAS YO ESTRATÉGICAS COMO EL AREA DE INGENIERÍA DE LA INGENIERÍA HIDRÁULICA.
15	08-234-15-03	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA Y POTENCIACIÓN DE AREAS DEFICITARIAS YO ESTRATÉGICAS COMO EL AREA DE INGENIERÍA DE LA INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, Y CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS.
15	08-234-15-04	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA Y POTENCIACIÓN DE AREAS DEFICITARIAS YO ESTRATÉGICAS COMO EL AREA DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-234-16-01	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA, ÁREAS DEFICITARIAS YO ESTRATÉGICAS Y APERTURA Y AMPLIACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-234-17-01	ÁREAS DEFICITARIAS YO ESTRATÉGICAS, APERTURA Y AMPLIACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y POTENCIACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN LAS AREAS DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES, INGENIERÍA DE SISTEMAS Y LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-234-18-01	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA EN EL AREA DE TEORIA DE LAS SEÑAL Y COMUNICACIONES
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-234-21-01	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA EN EL AREA DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-234-27-01	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA Y ÁREAS DEFICITARIAS YO ESTRATÉGICAS EN EL AREA DE DIDÁCTICA DE LA ORGANIZACIÓN ESCOLAR.
27	08-234-27-02	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA EN EL AREA DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA.
27	08-234-27-03	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA EN EL AREA DE DIDÁCTICA DE LA EXPRESION CORPORAL Y MUSICAL.
27	08-234-27-04	AUMENTO DE LA MASA CRÍTICA DOCENTE E INVESTIGADORA EN EL AREA DE PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-230-02-01	Renovación y rejuvenecimiento de grupos muy sólidos: Solicitud Grupo AGR-165 del Prof. D. José Torrent Castellet: basada fundamentalmente en que la Universidad de Córdoba sólo cuenta con un profesor en el área de Cristalografía y Mineralogía para llevar a cabo las líneas de investigación relacionadas con la génesis, mineralogía y fertilidad de suelos y con el estudio del significado ambiental y paleoclimático de los mismos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-230-03-01	Potenciación de Empresas de Base Tecnológica y apoyo al Parque Científico-Tecnológico Rabanales 21: Es el caso de la Solicitud del Grupo FQM-175 Prof. Julián Morales Palomino, que tiene una línea de trabajo en el campo de materiales de construcción, especialmente cementos y morteros y mantiene una estrecha colaboración con empresas del Sector ubicadas en la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-230-04-01	Renovación y rejuvenecimiento de grupos muy sólidos: Solicitud Grupo FQM-162 Prof. José María Marinas Rubio, Premio Andalucía de investigación y líder de un grupo con mas de 25 años en la cúspide de la producción científica nacional y cuyo grupo lleva años investigando sobre aplicación de la técnica Espectrometría de Masas de Isótopos Estables ("IRMS"), de carbono y oxígeno principalmente, a la trazabilidad del aceite de oliva.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-230-06-01	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) y para el desarrollo sostenible. Solicitud Grupo BIO-278 Prof. Juan Muñoz Blanco: centrada en dos líneas de investigación, 1) relacionada con la Biotecnología de la maduración del fruto de la fresa y 2) Bases Moleculares de la interacción planta patógeno.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-230-07-01	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) y para el desarrollo sostenible. Solicitud Grupo BIO-138, Prof ^{ra} M ^{ra} Isabel González Roncero: Investigación sobre la determinación de los mecanismos de interacción entre los hongos patógenos y sus huéspedes, concretamente estudian en detalle las moléculas y los genes implicados en los distintos estadios del desarrollo de la fusariosis bascular del tomate causada por <i>Fusarium oxysporum</i> . Asimismo, investigan sobre la conservación de los mecanismos de virulencias esenciales para causar enfermedad tanto en animales como en vegetales.
7	08-230-07-02	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) y para el desarrollo sostenible: Solicitud Grupo AGR-158, Prof. Antonio Molina Alcalá.- Estudios sobre Seguridad Alimentaria respecto a la protección genómica y de detección de sustancias cancerígenas en la dieta para su comercialización. Igualmente, abordan el empleo de técnicas rápidas de análisis que les permiten muestrear contaminantes alimentarios de forma económica y sin producir residuos tóxicos para el medio ambiente.
7	08-230-07-03	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) y para el desarrollo sostenible. Solicitud Grupo AGR 127, Prof. Juan Vicente Giráldez Cervera: Basada en la apertura de una nueva línea de investigación para estudiar la influencia de los procesos erosivos a diferentes escalas sobre la producción de sedimentos en la cuenca.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-230-08-01	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) y para el desarrollo sostenible. Solicitud Grupo AGR-231 Prof. D. Juan José Garrido Pavón: Línea de investigación en Genómica y Mejora Animal, que cuenta en la actualidad con numerosos proyectos de investigación en diferentes ámbitos (europeo, nacional, autonómico).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-230-09-01	Renovación y rejuvenecimiento de grupos muy sólidos: Solicitud Grupo FQM-162 Prof. José María Marinas Rubio, Premio Andalucía de investigación y líder de un grupo con mas de 25 años en la cúspide de la producción científica nacional y cuyo grupo lleva años investigando sobre aplicación de la técnica Espectrometría de Masas de Isótopos Estables ("IRMS"), de carbono y oxígeno principalmente, a la trazabilidad del aceite de oliva.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-230-10-01	Incorporación de nuevas tecnologías y potenciación del área biosanitaria. La UCO en conjunción con el H.U.Reina Sofía, las Consej. Salud-I.CyE. y CSIC está desarrollando el protocolo para la constituc. y acreditac. de un Inst. de Investigac. Biomédicas. Se ha firmado un Convenio Colaborac. entre las citadas Consejerías,UCO,Serv.Andaluz Salud y Fundac.para la Investigac. Biomédica de Córdoba para el Dilo del INSTITUTO Maimónides de Investigac.Biomédica de Córdoba. Solicitud Grupo BIO-304, Prof. Eduardo Muñoz Blanco: a) Estudio de la función del sistema endocanabinoide sobre la inflamación y carcinogénesis intestinal b) Estudio mecanismos moleculares que regulan la latencia viral en SIDA
10	08-230-10-02	Incorporación de nuevas tecnologías y potenciación del área biosanitaria. La UCO en conjunción con el H.U.Reina Sofía, las Consej. Salud-I.CyE. y CSIC está desarrollando el protocolo para la constituc. y acreditac. de un Inst. de Investigac. Biomédicas. Se ha firmado un Convenio Colaborac. entre las citadas Consejerías,UCO,Serv.Andaluz Salud y Fundac.para la Investigac. Biomédica de Córdoba para el Dilo del INSTITUTO Maimónides de Investigac.Biomédica de Córdoba. Solicitud Grupo BIO-139, Prof. Justo Pastor Castaño Fuentes: desarrollo nueva línea de investigación acerca de los mecanismos celulares y moleculares que intervienen en la regulación de la citofisiología del tejido ediposo
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-230-11-01	Incorporac. de nuevas tecnologías ypotenciación del área biosanitaria: La UCO en conjunción con el H.U.Reina Sofía, las Consej. Salud-I.CyE. y CSIC está desarrollando el protocolo para la constituc. y acreditac. de un Inst. de Investigac. Biomédicas. Se ha firmado un Convenio Colaborac. entre las citadas Consejerías,UCO,Serv.Andaluz Salud y Fundac.para la Investigac. Biomédica de Córdoba para el Dilo del INSTITUTO Maimónides de Investigac.Biomédica de Córdoba. Solicitud Grupo BIO-276 Prof. D. José Manuel Villalba Montoro: investigación sobre sistemas de óxidos-reducción y envejecimiento.
11	08-230-11-02	Incorporac. de nuevas tecnologías ypotenciación del área biosanitaria: La UCO en conjunción con el H.U.Reina Sofía, las Consej. Salud-I.CyE. y CSIC está desarrollando el protocolo para la constituc. y acreditac. de un Inst. de Investigac. Biomédicas. Se ha firmado un Convenio Colaborac. entre las citadas Consejerías,UCO,Serv.Andaluz Salud y Fundac.para la Investigac. Biomédica de Córdoba para el Dilo del INSTITUTO Maimónides de Investigac.Biomédica de Córdoba. Solicitud Grupo BIO-139 Prof. Justo Pastor Castaño Fuentes: desarrollo nueva línea de investigación acerca de los mecanismos celulares y moleculares que intervienen en la regulación de la citofisiología del tejido adiposo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-230-15-01	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) y para el desarrollo sostenible. Solicitud Grupo AGR-228 Prof. D. José Roldán Cañas: Estudios sobre la gestión integral y eficiente de los recursos energéticos y agua. Asimismo, pretende desarrollar una nueva línea sobre la gestión del agua en áreas verdes deportivas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-230-25-01	Incorporac. de nuevas tecnologías ypotenciación del área biosanitaria: La UCO en conjunción con el H.U.Reina Sofía, las Consej. Salud-I.CyE. y CSIC está desarrollando el protocolo para la constituc. y acreditac. de un Inst. de Investigac. Biomédicas. Se ha firmado un Convenio Colaborac. entre las citadas Consejerías,UCO,Serv.Andaluz Salud y Fundac.para la Investigac. Biomédica de Córdoba para el Dilo del INSTITUTO Maimónides de Investigac.Biomédica de Córdoba. Solicitud Grupo CTS-208, Prof. José Peña Martínez: estudio de la respuesta inmune innata en patologías infecciosas virales, principalm.frente al VIH.
25	08-230-25-02	Incorporac. de nuevas tecnologías ypotenciación del área biosanitaria: La UCO en conjunción con el H.U.Reina Sofía, las Consej. Salud-I.CyE. y CSIC está desarrollando el protocolo para la constituc. y acreditac. de un Inst. de Investigac. Biomédicas. Se ha firmado un Convenio Colaborac. entre las citadas Consejerías,UCO,Serv.Andaluz Salud y Fundac.para la Investigac. Biomédica de Córdoba para el Dilo del INSTITUTO Maimónides de Investigac. Biomédica de Córdoba. Solicitud Grupo CTS-212 Prof. Fco Pérez Jiménez: estudio de los efectos de la dieta y su relación con los marcadores biológicos implicados en el desarrollo de las enfermedades crónicas.
25	08-230-25-03	Incorporación de nuevas tecnologías y potenciación del área biosanitaria. La UCO en conjunción con el H.U.Reina Sofía, las Consej. Salud-I.CyE. y CSIC está desarrollando el protocolo para la constituc. y acreditac. de un Inst. de Investigac. Biomédicas. Se ha firmado un Convenio Colaborac. entre las citadas Consejerías,UCO,Serv.Andaluz Salud y Fundac.para la Investigac. Biomédica de Córdoba para el Dilo del INSTITUTO Maimónides de Investigac. Biomédica de Córdoba. Solicitud Grupo CTS-525 Prof. D. José López Miranda: estudio de la interacción genes-dieta y su relación con las enfermedades cardiovasculares.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-296-01-01	Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en el área de investigación en el área temática de Física y Ciencias del Espacio.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-296-03-01	Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en el área de investigación en el área temática de Ciencias y Tecnología de los materiales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-296-04-01	Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en el área de investigación en el área temática de Química.
4	08-296-04-02	Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en el área de investigación en el área temática de Química Física
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-296-10-01	Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en el área de investigación en el área temática de Biología molecular celular y genética. En este sentido se intenta reforzar la líneas existentes en biología del desarrollo e implantar otras nuevas relacionadas con la pluripotencialidad celular y los mecanismo geneticos que lo controlan
10	08-296-10-02	Fortalecer las estructuras para el desarrollo de líneas de investigación basadas en el estudio bioquímico, molecular biofísico e inmunológico del sistema de transporte en membranas dentro del área temática de Bioquímica, Biología Molecular y Genética.
10	08-296-10-03	Fortalecer las estructuras para el desarrollo de líneas de investigación relacionadas con la reproducción y el desarrollo embrionario inicial dentro del área temática de Bioquímica, Biología Molecular y Genética.
10	08-296-10-04	Fortalecer las estructuras para el desarrollo de líneas de investigación basadas en el estudio bioquímico, molecular biofísico e inmunológico del sistema de transporte en membranas dentro del área temática de Bioquímica, Biología Molecular y Genética en la E. enfermería y Terapia Ocupacional.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-296-11-01	Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en el área de investigación en el área temática de Fisiología y Farmacología.
11	08-296-11-02	Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en el área de investigación en el área temática de Fisiología y Farmacología. La incorporación de este contrato permitirá reforzar la excelencia en el campo de la neuroinmunofisiología.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-296-24-01	Fortalecer las estructuras y desarrollar las líneas de investigación en prehistoria, que permitan la consolidación en este área temática de los avances que se están consiguiendo en Arqueobotánica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-296-25-01	Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en el área de investigación en el área temática de Biomedicina.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-245-01-01	La línea principal de investigación se centrará en la Física estadística y la Física computacional.
1	08-245-01-02	La línea de investigación principal del contrato será la Morfología y dinámica de las galaxias.
1	08-245-01-03	La línea principal de investigación del contrato se centrará en el estudio de la actividad y medio interestelar en galaxias
1	08-245-01-04	La línea de investigación propuesta en este contrato es Propiedades eléctricas y electroópticas de materiales nanoestructurados en suspensión. Se esperan avances teóricos y computacionales para la caracterización física de materiales nanocompuestos, especialmente en lo referente a sus propiedades eléctricas interfaciales.
1	08-245-01-05	La línea principal de investigación se centrará en la síntesis y caracterización de fluidos magnetorreológicos. Las suspensiones de partículas magnéticas son materiales que se caracterizan por cambiar sus propiedades de flujo de forma drástica, rápida y casi completamente reversible bajo aplicación de un campo magnético externo. Esta propiedad que se conoce como efecto magnetorreológico, es la base para la utilización de estos materiales inteligentes en distintas aplicaciones tecnológicas y biomédicas.
1	08-245-01-06	La línea principal de investigación se centrará en las implicaciones fenomenológicas de la rotura de simetría electrodébil en el Modelo Estándar y sus extensiones.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-245-02-01	La línea de investigación principal será Paleoclimatología, Palinología y Paleobotánica con especial incidencia en el cambio climático. En concreto, el estudio se centrará en el registro Holoceno del cambio climático, influencia solar e impacto humano en la vegetación e incendios en Sierra Nevada. El estudio multidisciplinar (palinología, sedimentología y geoquímica) a alta resolución de sedimentos del Holoceno en Sierra Nevada permitirá observar los cambios medioambientales y climáticos que son naturales y cíclicos en el pasado y de vital importancia para conocer el cambio climático futuro en esta región y los cambios producidos por el impacto humano.
2	08-245-02-02	La línea principal de investigación del contrato será la predicción decadal del clima de Europa a partir de los mecanismos físicos asociados a la Circulación Termohalina. El desarrollo de sistemas para predicción decadal del clima es una tecnología punta que trata de salvar el hueco existente entre las actividades de predicción estacional, cuyo objetivo está en las escalas temporales de uno-seis meses, y las actividades de predicción del cambio climático, que típicamente se centran en escalas temporales de muchas décadas o siglos.
2	08-245-02-03	La línea de investigación principal es Sismotectónica, propagación de ondas sísmicas e inversión de procesos de fuente de terremotos. El estudio tendrá como objetivo contribuir a ocupar el "gap" originado en los últimos años entre métodos numéricos sofisticados y la Sismología observacional, así como contribuir a una mayor consideración y un mejor conocimiento de las formas de ondas completas registradas en las nuevas redes de banda ancha.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-245-03-01	El perfil investigador del contrato se centrará en el uso de nanoestructuras para el diseño de transportadores magnéticos de fármacos. Se utilizará una técnica de deposición capa a capa que tiene como principales ventajas el que permite la incorporación de una mayor cantidad de fármaco. La biocompatibilidad, la estabilidad y la liberación controlada del fármaco por medio de transportadores puede ser igualmente incrementada en función del material (y su naturaleza) empleado en el último recubrimiento.
3	08-245-03-02	La línea principal de investigación del contrato sería el comportamiento meso y nanoscópico de surfactantes en interfases. En concreto se estudiarán los aspectos experimentales y teóricos de fenómenos de micelización en disolución y de adsorción de surfactantes que se desarrollan a escala molecular o nanométrica sobre partículas poliméricas de tamaño coloidal, y cómo estos procesos modifican las características electrocinéticas y de estabilidad coloidal de las partículas que actúan como soporte.
3	08-245-03-03	La línea de investigación principal del contrato será el estudio de las propiedades mecánicas y tribológicas de coloides magnéticos. Se abordará la preparación de nuevos fluidos magneto-reológicos formados por partículas magnéticas de morfología no esférica (principalmente partículas alargadas y planas) y de partículas con un tamaño mayor de 10 nm pero por debajo de la micra. Se espera con este tamaño conseguir una respuesta magnética considerable a la vez que disminuyen los problemas de sedimentación. Por otro lado, se prepararán fluidos magnéticos con las partículas sintetizadas y se estudiarán sus propiedades mecánicas (reológicas) y tribológicas.
3	08-245-03-04	La línea de investigación principal del contrato será el estudio de las propiedades físico-químicas y caracterización interfacial de coloides alimentarios. Se relacionará la física coloidal e interfacial con una aplicación inmediata en sistemas de interés en la tecnología alimentaria. En este sentido cabe destacar la idea de emplear diferentes técnicas experimentales como el tensiómetro de Gota Pendiente y la Microscopía de Fuerza Atómica, al estudio de sistemas implicados en procesos nutritivos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-245-04-01	La línea de investigación principal del contrato se centrará en Química Orgánica.
4	08-245-04-02	La línea principal de investigación se centra en la Química Analítica. En concreto se estudiarán los sensores ópticos para gases e instrumentación asociada.
4	08-245-04-03	La principal línea de investigación del contrato se centrará en el desarrollo de nuevos materiales extendidos basados en compuestos de coordinación polinucleares. Estudio teórico de sus propiedades físico-químicas y desarrollo de nuevas aplicaciones.
4	08-245-04-04	La oferta se motiva por el interés del Depto. de Química Farmacéutica y Orgánica en fortalecer su actividad investigadora. El perfil investigador que se solicita es el siguiente: - Nuevos heterociclos homoquirales de alto valor añadido obtenidos a partir de bencenos disustituídos en posición orto: binomio estereoquímica-actividad antitumoral. - Diseño de fármacos con actividad antiproliferativa: nuevos inhibidores mejorados de Colina Quinasa.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-245-06-01	La investigación se enmarcará dentro de la línea de investigación de Microbiología Ambiental "Aplicación en Biorremediación de residuos industriales y reducción de la Contaminación Ambiental de aguas", lo cual supone un importante interés en la aplicación de recuperación de aguas de deshecho y su posterior reutilización y economía para uso industrial y doméstico.
6	08-245-06-02	El perfil investigador del contrato se enmarca en la línea investigadora de Ecología Acuática. En concreto se estudiarán los procesos de intercambio de nutrientes en la interfase agua-sedimento de sistemas acuáticos y sus consecuencias sobre la calidad del agua. El interés del estudio se justifica por la creciente afectación de los ecosistemas acuáticos continentales por procesos de deterioro de la calidad de sus aguas. Se necesitan nuevas técnicas basadas en el control de la eutrofización de las masas de agua a fin de incrementar la calidad de tales sistemas. Se trata de una línea emergente de interés manifiesto desde el punto de vista científico y de la gestión de los sistemas naturales.
6	08-245-06-03	El perfil investigador del contrato se enmarca en la línea de Ecología Forestal. En la actualidad el estudio de la regeneración y funcionamiento del bosque mediterráneo bajo diferentes escenarios de gestión y cambio global es una de las prioridades mediambientales de la región mediterránea. Se impulsaría la elaboración de modelos forestales estocásticos de los que existen muy pocos calibrados con datos empíricos.
6	08-245-06-04	El perfil investigador del contrato es Biodiversidad Microbiana. El trabajo se inscribiría en la línea de investigación de Taxonomía y Biodiversidad de ambientes hipersalinos, así como las aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos halófilos. Dado que en ambientes hipersalinos no se han estudiado apenas los microorganismos eucariotas, el estudio se centraría en este aspecto.
6	08-245-06-05	La línea de investigación principal será Ecología del comportamiento en insectos sociales.
6	08-245-06-06	La línea de investigación principal será: - Estrategias reproductoras en aves
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-245-07-01	El contrato se adscribiría al Departamento de Genética donde se quiere aumentar la plantilla incorporando investigadores. El principal objetivo de este contrato será el estudio de los sistemas de determinación sexual en plantas, y en concreto el análisis de la evolución de la dioecia y de los cromosomas sexuales en especies vegetales modelo como <i>Carica papaya</i> y especies del género <i>Rumex</i> . El objetivo último de este proyecto es el diseño de marcadores moleculares de aplicación en el cultivo de plantas subtropicales de interés económico en nuestra región.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-245-09-01	Las líneas de investigación del contrato serán Nutrición, Estado oxidativo y Salud. En concreto se estudiarán los efectos beneficiosos de los componentes de la dieta. Se evaluará el estado antioxidante en el organismo en situaciones fisiológicas y patológicas, con el fin de poder comprender los mecanismos causantes de desequilibrios y cómo los antioxidantes de la dieta pueden colaborar en su recuperación.
9	08-245-09-02	El estudio se centrará en los ingredientes funcionales de la dieta mediterránea en la prevención y atenuación de la pancreatitis aguda.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-245-10-01	Las líneas de investigación que describen el perfil del contrato se centran en el estudio de las interacciones entre secuencias peptídicas y dominios estructurales de proteínas utilizando diversas metodologías experimentales, que proporcionan información estructural, termodinámica y cinética, con el fin de su incorporación al desarrollo de estrategias racionales de diseño de inhibidores eficaces y específicos de estas interacciones que pudieran actuar como fármacos de amplio espectro. Más concretamente, se avanzaría en el análisis termodinámico-estructural de la interacción de ligandos de naturaleza peptídica y péptido-derivados con dominios tales como los PDZ, SH3 o WW.
10	08-245-10-02	Las líneas de investigación se centrarían en el estudio del plegamiento y la estabilidad de proteínas y de sus interacciones con ligandos y efectores, es decir, los procesos conformacionales que llevan a una cadena polipeptídica de una proteína a adoptar su estructura tridimensional nativa, así como los posibles efectos o motivaciones que mutaciones en la misma o su interacción con ligandos, esencialmente de naturaleza peptídica, provoquen en dichos procesos o en la estabilidad estructural de las mismas. La investigación se centrará en los dominios SH3, WW o PDZ, que son pequeños dominios modulares implicados en rutas de transmisión o amplificación de señales dentro de la célula.
10	08-245-10-03	El perfil investigador del contrato será Microbiología. El estudio se centrará en el genoma de <i>Myxococcus xanthus</i> , que se ha expandido principalmente gracias a la evolución de parálogos de naturaleza muy diversa.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-245-11-01	La línea de investigación principal de este contrato se centrará en el conocimiento y experiencia en el estudio de los mecanismos y vías implicadas en el desarrollo y expresión de la respuesta dolorosa a nivel experimental. Se estudiará la implicación funcional de distintos receptores y canales iónicos en diferentes tipos de dolor (agudo, inflamatorio y neuropático), así como los distintos mecanismos moleculares implicados en la analgesia inducida por fármacos activos en receptores acoplados a proteínas G y/o canales iónicos activados por voltaje.
11	08-245-11-02	La línea de investigación principal de este contrato se centrará en la Farmacología en patologías con componente inflamatorio. Prevención y tratamiento del síndrome metabólico.
11	08-245-11-03	La línea principal de investigación se centrará en el estudio de la excitotoxicidad producida por glutamato sobre canales NMDA, AMPA y otros mediante técnicas de patch-clamp en preparación de célula completa y en parches de membrana.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-245-16-01	La línea de investigación principal del contrato será la Geometría diferencial y más concretamente las subvariedades de curvatura media constante.
16	08-245-16-02	La línea principal de investigación versará sobre el análisis no lineal y las ecuaciones en derivadas parciales elípticas y parabólicas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-245-17-01	La línea de investigación principal del contrato se enmarca en el análisis y cuantificación de flujos de información cerebral mediante modelización e inferencia Bayesiana. Se abordará la posibilidad de desarrollar arquitectura más inteligente y así ordenadores de última generación, capaces de desarrollar computaciones no lineales. Una alternativa viable para el análisis y cuantificación de tales computaciones no lineales es la "Modelización e Inferencia Bayesiana". La teoría Bayesiana es una alternativa para estudiar flujos de información de tales computaciones no lineales.
17	08-245-17-02	La línea principal de investigación se centrará en el desarrollo de técnicas de análisis de componentes independientes (ICA) y métodos Bayesianos. Se estudiarán las aplicaciones en genómica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-245-18-02	La línea de investigación principal se centrará en el desarrollo de herramientas de simulación del transporte electrónico en nanodispositivos. El estudio de las características del transporte de portadores de carga en dispositivos noeléctricos es un problema no resuelto y necesita de herramientas de simulación diferentes a las empleadas hasta ahora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	08-245-20-01	La línea principal de investigación se centrará en la americanización del Derecho Penal ante la internacionalización de la criminalidad.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-245-21-01	La línea de investigación principal se centrará en la inmigración y educación .
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-245-23-01	La línea principal de investigación se centrará en estudios de literatura hispanoamericana y género
23	08-245-23-02	La línea principal de investigación se centrará en estudios hebreos y arameos. Se estudiarán textos del judaísmo clásico.
23	08-245-23-03	La línea principal de investigación se centrará en la Lógica y Filosofía de la Ciencia, especialmente en la filosofía del lenguaje.
23	08-245-23-04	La línea de investigación principal se centrará en la Ética en la tradición analítica y ética aplicada.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-245-24-01	La línea de investigación principal del contrato se centrará en Historia Antigua, en concreto en la inmigración, integración y rechazo de los pueblos bárbaros durante la Antigüedad tardía.
24	08-245-24-02	La línea principal de investigación se centrará en la Arqueología prehistórica de la explotación de rocas silíceas y procesos de especialización artesanal. También se estudiará la producción lítica especializada de la Prehistoria Reciente en las Cordilleras Béticas. Igualmente, se tratará la Arqueología experimental aplicada a la tecnología lítica de la Prehistoria Reciente de Andalucía.
24	08-245-24-03	La línea principal de investigación será la historia del poder político y religioso en la Europa de la Edad Moderna (siglos XVI-XVIII).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-245-25-01	El perfil investigador se centra en el conocimiento de técnicas embriológicas y moleculares en la manipulación de embriones de ratón, en relación a la determinación del sexo y diferenciación sexual. Manipulación y cultivo de gónadas embrionarias. Manejo de ratones transgénicos KO condicionales para SOX9. Se estudiará el gen Sox9 ya que permite la determinación del sexo hasta el punto de que puede sustituir la función del gen Sry al ser capaz de inducir el desarrollo testicular en su ausencia. La inactivación total de este gen conduce también a graves defectos en el desarrollo del esqueleto que hace a los embriones inviables e impide el estudio de sus efectos sobre el desarrollo gonadal.
25	08-245-25-02	Se pretende potenciar la investigación en Genética, Inmunología y Bioquímica de Parásitos.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-245-27-01	<p>El impacto esperado con la futura puesta en marcha del Instituto de Investigación "Mente y Cerebro" aconsejan incrementar la plantilla investigadora de este área con investigadores seniors de acreditada valía.</p> <p>Los perfiles iniciales de las plazas ofertadas son :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neurociencia cognitiva de la Atención y de la Consciencia, con experiencia en el uso de técnicas de resonancia magnética funcional y de electroencefalografía de alta densidad, así como en la integración de ambas.
27	08-245-27-02	<p>El impacto esperado con la futura puesta en marcha del Instituto de Investigación "Mente y Cerebro" aconsejan incrementar la plantilla investigadora de este área con investigadores seniors de acreditada valía.</p> <p>El perfil inicial de la plaza ofertada es:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memoria y Lenguaje.
27	08-245-27-03	<p>El perfil inicial de la plaza ofertada es:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bases neurocientíficas de los conceptos: Atención, Aprendizaje y Memoria.
27	08-245-27-04	<p>El impacto esperado con la futura puesta en marcha del Instituto de Investigación "Mente y Cerebro" aconsejan incrementar la plantilla investigadora de este área con investigadores seniors de acreditada valía.</p> <p>El perfil inicial de la plaza ofertada es:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Psicología Básica.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE HUELVA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-316-01-01	Debido a la creación de nuevas Titulaciones y Masters el área tiene capacidad de crecimiento
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-316-03-01	Debido a pronta jubilación de un Profesor de este area, este puesto de trabajo se puede estabilizar prácticamente sin coste añadido para esta institución . Además, la contratación de un nuevo investigador será un impulso para el área solicitante.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-316-04-01	Debido a la reciente implantación de la Titulación de Química, este area tiene capacidad de crecimiento, lo que asegura la estabilización del personal contratado.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-316-16-01	La incorporación de un nuevo investigador al alguno de los grupos de área solicitante supondría un impulso importante que permitiría abrir nuevas líneas de investigación proporcionando a al area una nueva proyección de futuro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-316-19-01	Supondría un impulso importante a la investigación dentro del área solicitante, lo que constituye una línea estratégica dentro de la institución
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-316-27-01	Supondría un impulso importante a la investigación dentro del área solicitante, lo que constituye una línea estratégica dentro de la institución
27	08-316-27-02	Supondría un impulso importante a la investigación dentro del área solicitante, lo que constituye una línea estratégica dentro de la institución
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
28	08-316-28-01	Supondría un impulso importante a la investigación dentro del área solicitante, lo que constituye una línea estratégica dentro de la institución

UNIVERSIDAD DE JAEN		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-299-03-01	La Universidad de Jaén desea reforzar su capacidad investigadora en Energías Renovables, en particular en el aprovechamiento térmico de la energía solar, a través de la incorporación de un investigador del programa Ramón y Cajal. El perfil buscado requiere experiencia y actividad en aspectos tecnológicos y científicos de la producción de electricidad a partir de la concentración solar y también en otros aprovechamientos térmicos de la radiación solar (grandes instalaciones para ACS, aplicaciones termoquímicas como depuración, etc).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-299-09-01	La UJA participa como promotor institucional del Parque Científico-Tecnológico del Aceite de Oliva y Olivar que impulsará la investigación en Aceite de Oliva y Olivar. Asimismo ostenta la presidencia del Centro de Innovación de Tecnología del Olivar y Aceite, y participa en el Centro de Excelencia en Investigación sobre Aceite de Oliva y Salud. Con la incorporación de un candidato Ramón y Cajal se pretende fortalecer el desarrollo de la investigación de las líneas de Olivar y Aceite de Oliva en estas nuevas estructuras de I+D. Se solicita un perfil investigador con experiencia en aislamiento y caracterización de componentes del aceite de oliva para el estudio de sus propiedades saludables.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-199-02-01	<p>Investigación en procesos de cambio ambiental en ecosistemas lacustres mediante análisis paleoecológico del registro sedimentario reciente</p> <p>El tema de investigación propuesto se enmarca dentro de las líneas de trabajo multidisciplinares desarrolladas por el Grupo de Investigación de Ambientes del Cuaternario de la UDC sobre evolución cuaternaria del litoral de la Península Ibérica (con estudios sobre registros lacustres holocenos) y sistemas lacustres endorreicos en la Península Ibérica y Sudamérica. Se pretende ahondar en el entendimiento del funcionamiento de los lagos a distintas escalas temporales, dando una visión integral de sus respuestas a cambios com</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-199-09-01	<p>El Investigador se integrará dentro del grupo XENOMAR (Genética de Organismos Marinos) del área de Genética en el Departamento de Biología Celular y Molecular de la Universidade da Coruña. Desde hace dos años, dicho grupo ha iniciado una nueva línea de investigación relacionada con el estudio de la contaminación y la toxicología genética en moluscos bivalvos así como el impacto sobre la salud de los consumidores. La evaluación positiva de esta línea ha dado lugar a diferentes ayudas dentro del programa I3 (2007-2008), Grupos de referencia del Sistema universitario de Galicia (2007-2008), y ha obtenido la concesión de un Proyecto de investigación (Xunta 2007-2010) así como otro pendiente de r</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-199-11-01	<p>Este contrato se integra en el marco de las ciencias de la salud (área de Fisiología), concretamente en la investigación en neurociencia, una de las apuestas de futuro de la UDC, como lo demuestra su integración en el Instituto de Biomedicina; (en colaboración con el Hospital Juan Canalejo) y la creación de un Centro de Innovación Tecnológica en donde se abordarán temas relacionados con la dependencia, las enfermedades neurodegenerativas y el envejecimiento. La neurociencia ha sido destacada como área de investigación prioritaria en ambos casos. Este contrato potencia la nueva línea de trabajo en neurofisiología con primates despiertos y desarrollará la investigación del control</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-199-17-01	<p>El personal solicitado se integrará dentro del grupo de investigación de Redes de Neuronas Artificiales y Sistemas Adaptativos. Su principal objetivo será el fortalecimiento y enriquecimiento de las líneas de investigación actualmente llevadas a cabo por el grupo y, especialmente, la potenciación de la línea de investigación de Informática Biomédica. En la citada línea de investigación el grupo solicitante ha obtenido diversos proyectos de investigación que le permiten estar en contacto con diferentes grupos con intereses comunes.</p> <p>Asimismo, se pretende integrar el trabajo llevado a cabo por el personal solicitado en dicha línea de investigación dentro de la formación ofertada al alumnado.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-199-24-01	<p>El personal solicitado se integrará en el Grupo de Investigación Historia Antiga, Arqueoloxía e Análise Territorial. . La línea de investigación en la que se insertaría sería la de El Golfo Ártabro, Cedeira y Ortigueira: geografía histórica y arqueología con la que el grupo de investigación pretende incidir en el patrimonio histórico, arqueológico y geográfico de nuestro entorno inmediato. Su incorporación con dedicación preferente a la arqueología del Noroeste peninsular permitiría potenciar la investigación y la docencia de 2º y 3º ciclo ciclo, abriendo nuevos ámbitos de actuación como la arqueología de campo e incentivando la colaboración con instituciones y administraciones.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-199-26-01	Experto en Alteraciones cardiovasculares y envejecimiento. La calidad de vida de las personas mayores, es uno de los objetivos principales en el trabajo desarrollado desde el Grupo de Investigación en Gerontología, estando de acuerdo con otros autores en la relación existente entre las personas mayores, la dependencia y la prevalencia de trastornos cardiovasculares. En este sentido, desde nuestro Grupo de Investigación consideramos necesario profundizar en el estudio de los factores de riesgo cardiovascular, de acuerdo al hábitat de las poblaciones de mayores, a fin de buscar estrategias globales que puedan ser aplicadas a a la población que envejece.
26	08-199-26-02	Experto en Biología y TICs en el proceso de envejecimiento. Desde el Grupo de Investigación en Gerontología una de nuestras líneas de investigación más relevante es la aplicación de las TICs en el entorno de las personas mayores, hemos logrado objetivos importantes, como son una patente y varios registros de propiedad intelectual en referencia a hardware y software que en conjunto componen el dispositivo denominado como Telegerontología. Con el perfil de la plaza que solicitamos, pretendemos ahondar en el conocimiento de las bases biológicas de la función mental.

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-202-01-01	Una de las líneas de actuación prioritarias para realizar nuevas contrataciones es la del Departamento de Física Básica, donde, concretamente en el área de Física Aplicada la media de edad es superior a 45 años. Este departamento en colaboración con el Grupo de Espectroscopia Láser y altas Presiones (Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas) desarrolla una intensa labor investigadora en dispositivos fotónicos que deseamos impulsar dado su impacto tecnológico en concordancia con las áreas prioritarias del Plan Nacional.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-202-04-01	El grupo de Electroquímica y Corrosión ha organizado un laboratorio de Microscopías electroquímicas de proximidad único en España, pues dispone de los únicos equipos de microscopía SECM con fuerzas laterales, SECM de corriente alterna AC-SECM y Técnica del Electrodo vibrante de barrido SEVT en el país. Se pretende fortalecer el grupo.
4	08-202-04-02	El Grupo de "Química analítica agroalimentaria y medioambiental" oferta un puesto que permitiría la incorporación de un investigador joven que contribuya la rejuvenecimiento del grupo y que de forma inmediata se encargaría de consolidar la línea de utilización de líquidos iónicos en conexión con técnicas analíticas SPME, HPLC y GC.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-202-09-01	El grupo de Análisis químico aplicado a la industria, medioambiente y productos agroalimentarios oferta un puesto que permita la incorporación de un investigador joven con objeto de fortalecer una línea de investigación estratégica como es el análisis de plaguicidas en muestras de interés agroalimentario, la evaluación de su persistencia y distribución medioambiental en Canarias (de los que apenas existen estudios) y puesta a punto de nuevas metodologías que sean rápidas y de bajo coste económico (campo agroalimentario y seguridad alimentaria).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-202-11-01	En el Departamento de Medicina Física y Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de La Laguna contamos con varios laboratorios con instrumental y técnicas disponibles para el desarrollo de los proyectos relacionados con el estudio de aspectos fisio-farmacológicos de la Neurosecreción. Actualmente la investigación está centrada principalmente en dos aspectos: el estudio y caracterización de los factores intravesiculares en la acumulación y liberación de neurotransmisores y el efecto de acumulación de falsos transmisores con acción farmacológica, en concreto la acción de vasodilatadores.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-185-01-01	Como se ha establecido ya en el apartado de los planes estrategicos de la Universitat de les Illes Balears este contrato vendrá a contribuir a la potenciación de la investigación en el centro de I+D que se complementa con la creación de nuevos institutos de investigación propios así como los ya consolidados. Por otra parte debemos considerar que a lo largo de los años se han ido consolidando las diferentes plazas de los investigadores del programa Ramón y Cajal mediante su contratación como profesores contratados doctores, titulares de universidad o científicos titulares. Estas plazas en cierta medida seran substituidas por estos nuevos contratos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-185-03-01	Como se ha establecido ya en el apartado de los planes estrategicos de la Universitat de les Illes Balears este contrato vendrá a contribuir a la potenciación de la investigación en el centro de I+D que se complementa con la creación de nuevos institutos de investigación propios así como los ya consolidados. Por otra parte debemos considerar que a lo largo de los años se han ido consolidando las diferentes plazas de los investigadores del programa Ramón y Cajal mediante su contratación como profesores contratados doctores, titulares de universidad o científicos titulares. Estas plazas en cierta medida seran substituidas por estos nuevos contratos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-185-04-01	Como se ha establecido ya en el apartado de los planes estrategicos de la Universitat de les Illes Balears este contrato vendrá a contribuir a la potenciación de la investigación en el centro de I+D que se complementa con la creación de nuevos institutos de investigación propios así como los ya consolidados. Por otra parte debemos considerar que a lo largo de los años se han ido consolidando las diferentes plazas de los investigadores del programa Ramón y Cajal mediante su contratación como profesores contratados doctores, titulares de universidad o científicos titulares. Estas plazas en cierta medida seran substituidas por estos nuevos contratos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-185-17-01	Como se ha establecido ya en el apartado de los planes estrategicos de la Universitat de les Illes Balears este contrato vendrá a contribuir a la potenciación de la investigación en el centro de I+D que se complementa con la creación de nuevos institutos de investigación propios así como los ya consolidados. Por otra parte debemos considerar que a lo largo de los años se han ido consolidando las diferentes plazas de los investigadores del programa Ramón y Cajal mediante su contratación como profesores contratados doctores, titulares de universidad o científicos titulares. Estas plazas en cierta medida seran substituidas por estos nuevos contratos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-185-18-01	Como se ha establecido ya en el apartado de los planes estrategicos de la Universitat de les Illes Balears este contrato vendrá a contribuir a la potenciación de la investigación en el centro de I+D que se complementa con la creación de nuevos institutos de investigación propios así como los ya consolidados. Por otra parte debemos considerar que a lo largo de los años se han ido consolidando las diferentes plazas de los investigadores del programa Ramón y Cajal mediante su contratación como profesores contratados doctores, titulares de universidad o científicos titulares. Estas plazas en cierta medida seran substituidas por estos nuevos contratos.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-274-02-01	A tenor del actual cambio climático global en el que estamos inmersos, una de las áreas estratégicas a potenciar desde nuestra institución es el medio marino. En este sentido, su estudio permite la predicción de los cambios oceánicos y climáticos, así como la repercusión de éstos sobre los ecosistemas marinos. A pesar de que la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria dispone de plataformas educativa y de investigación competitivas en Ciencias Marinas, mantener la competitividad en un medio tan complejo como el marino requiere de nuevos abordajes vanguardistas sobre los procesos físicos, biogeoquímicos y biológicos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-274-05-01	La conservación del medio ambiente de Canarias constituye uno de elementos más importantes de cara al mantenimiento del Turismo y el bienestar socio-económico, que son pilares básicos de la economía del archipiélago. En este sentido, es una estrategia prioritaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria la demanda de la sociedad para la descontaminación de aguas y aire contaminados de diversos orígenes, materializada en regulaciones cada vez más estrictas, mediante el desarrollo de nuevas tecnologías de purificación como la que proporciona la descontaminación fotocatalítica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-274-06-01	Canarias destaca como consecuencia de su estatus oceánico a la vez que de refugio natural de especies, constituyendo una plataforma con gran diversidad en ecosistemas marinos y participación en la evolución de las especies de las cuales forma parte. En este sentido, Canarias es una región especialmente sensible desde la que poder estudiar los efectos que los actuales cambios climáticos y antrópicos tienen sobre la biodiversidad y los ecosistemas marinos. La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria no es ajeno a ello y una de las áreas importante y estratégica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria es la biodiversidad marina.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-274-08-01	El sector agroalimentario constituye uno de los pilares socio-económicos más relevantes de Canarias, y es un área estratégica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria altamente activa y prolífica en términos de investigación. Su actividad se concentra en el campus agropecuario de Veterinaria, donde el sector ganadero modelo por excelencia es el ganado caprino, y a partir del cual se ha conseguido un elevado estatus de competencia nacional e internacional.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-274-13-01	Canarias dispone de una posición geográfica privilegiada para la generación de conocimiento en energías rentables, limpias y seguras. Así, una línea estratégica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria es Energía, para cuyo desarrollo colabora con centros internacionales como el Instituto de Física de Plasmas de la Universidad de Sao Paulo. Por otro lado, el área de Técnicas de nuestra institución, y en la que se enmarca la línea estratégica, requiere del fortalecimiento de su investigación dentro del marco de grupos de investigación competitivos.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LEON		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-190-06-01	En este caso se buscan candidatos que puedan fortalecer igualmente el Instituto de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Biodiversidad. Las líneas a potenciar serían las de Ecología microbiana en relación con biodegradación, o la sistemática evolutiva de artrópodos mediante métodos filogenéticos modernos. Se incluye en las líneas estratégicas para potenciar grupos consolidados de investigación e Institutos de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-190-07-01	Para esta plaza se buscan candidatos que puedan fortalecer el Instituto de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Biodiversidad y las líneas de investigación relacionadas con la respuesta planta-patógenos, genética de la respuesta, microorganismos anti-patógenos vegetales. Se incluye en las líneas estratégicas para potenciar grupos consolidados de investigación e Institutos de investigación, y a su vez para cubrir una carencia de la institución en el campo de la fitopatología. La línea de investigación tiene aspectos básicos relacionados con la biología (genética, microbiología) pero debe tener una orientación claramente aplicada a la mejora vegetal y la fitopatología.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-190-08-01	Los posibles beneficiarios se integrarían en las líneas de investigación relacionadas bien con la genética animal y su aplicación a la mejora animal o bien con la biotecnología de la reproducción animal, fortaleciendo líneas de investigación consolidadas del Instituto de Sanidad Animal y Desarrollo Ganadero. Se incluye en las líneas estratégicas para potenciar grupos consolidados de investigación de Institutos de Investigación. La investigación a desarrollar tiene en ambos casos aspectos fundamentalmente aplicados.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-190-10-01	Se buscan candidatos que puedan fortalecer el Instituto de Biología Molecular, Genómica y Proteómica en una de las siguientes líneas: bioinformática para satisfacer una de las necesidades detectadas por el Plan Estratégico de la Universidad, capaz de crear una línea de investigación y que pueda colaborar con los grupos que requieren de la Bioinformática.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-190-13-01	Se buscan candidatos para desarrollar líneas de investigación en el área estratégica de Ingeniería Aeronáutica, definida en los Planes estratégicos de la ULE. La aeronáutica es una de las áreas priorizadas en los Planes de I+D+i de la Comunidad Autónoma. Se trata por tanto de crear nuevas líneas de investigación en un campo emergente en nuestra Universidad, participando en su diseño desde el principio, justo en el momento que se está preparando la construcción de un nuevo edificio para docencia y la investigación en Ingeniería Aeronáutica en la Universidad de León.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-190-17-01	Se buscan candidatos para desarrollar líneas de investigación y desarrollo en informática. Es una línea definida en los Planes estratégicos de la ULE como tal, con el objetivo de consolidación este campo. Se buscan candidatos capaces de crear nuevas líneas de investigación en un campo en consolidación en nuestra Universidad. Los posibles candidatos dispondrían de infraestructuras como el CRAI-TIC de la Universidad, el Centro de Supercomputación de Castilla y León que se está desarrollando en la ULE y colaborar con empresas informáticas, algunas multinacionales, que se están instalando en el Parque Tecnológico de León y en el entorno de León.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-190-18-01	Se buscan candidatos para desarrollar líneas de investigación y desarrollo en este campo. Es una línea estratégica definida en los Planes de la ULE en relación con la Informática y las Tecnologías de la Comunicación. Se buscan candidatos capaces de crear nuevas líneas de investigación en un campo en consolidación en nuestra universidad. Los posibles contratados dispondrían de infraestructuras como el CRAI-TIC de la Universidad, el Centro de Supercomputación de Castilla y León que se está desarrollando en la ULE y colaborar con empresas informáticas, algunas multinacionales, que se están instalando en el Parque Tecnológico de León y en el entorno de León.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-190-23-01	Se buscan candidatos que puedan fortalecer el Instituto de Investigación de Humanismo y Tradiciones Clásicas en investigación en filosofía o literatura del Humanismo español o europeo estrechamente relacionado con el español, línea detectada por el Plan Estratégico de la Universidad, capaces de crear nuevas líneas de investigación y que pueda colaborar con los grupos de investigación existentes en el Instituto.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LLEIDA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-258-02-01	<p>La persona contratada se incorporará en el Grupo de Investigación Consolidado de Medio Ambiente, Suelos, Aguas y Residuos Orgánicos. La plaza se oferta para potenciar una de las líneas estratégicas de la UdL y reforzar el área de Geografía Física que es deficitaria en PDI según el DPPA.</p> <p>El candidato desarrollará líneas de investigación en hidrología y en la geomorfología fluvial, generando conocimiento científico avanzado sobre procesos fluviales en ríos regulados. Se utilizarán técnicas de medida y análisis de última generación y se desarrollarán proyectos con profesionales de prestigio, generando redes de trabajo estables y de referencia sobre gestión de agua y sedimentos.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-258-06-01	<p>La actividad del grupo de Malherbología con el que estaría relacionada la plaza solicitada está a caballo entre esta área y otra solicitada de Agricultura. La motivación de la oferta se debe a la actividad actual del grupo en proyectos de investigación. En fecha 2007 el grupo ha seguido un proyecto del Plan Nacional I+D+I en el ámbito de agricultura pero enfocado al análisis de la diversidad vegetal y su funcionalismo en los sistemas agrícolas. Esta nueva línea se proyecta hacia la aplicación de estrategias de manejo de malas hierbas respetuosas con los recursos naturales y en integrar nuevos planteamientos y principios ecológicos en el análisis del sistema agrícola.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-258-07-01	<p>La plaza solicitada se incorporará al Dpto de Producción Vegetal y Ciencia Forestal de la Universidad de Lleida. Se integrará en el Grupo de Investigación Consolidado UdL "Interacción-Planta-Microorganismo-Substrato". Está pensada para fortalecer una nueva línea de investigación en proteómica, genómica y transcriptómica de la interacción planta-patógeno, ampliando estudios que se hacen dentro del grupo para establecer estrategias futuras de control de enfermedades de plantas en el contexto de la protección y producción de cultivos. Esta línea también permitirá establecer relaciones con otros grupos y centros de investigación, en el campus agrario de la UdL y en otras universidades.</p>
7	08-258-07-03	<p>La actividad del grupo de Malherbología con el que estaría relacionada la plaza solicitada está a caballo entre esta área y la de Biología Animal, Vegetal y Ecología. El investigador se incorporaría al Grupo de Investigación de Malherbología, grupo consolidado por parte de la Generalitat de Catalunya año 2005. La motivación de la oferta se debe a la actividad que el grupo lleva actualmente en proyectos de investigación. En fecha 2007 el grupo ha seguido un proyecto del Plan Nacional I+D+I en el ámbito de agricultura pero enfocado a una nueva línea de análisis de la diversidad vegetal y su funcionalismo en los sistemas agrícolas.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-258-09-01	<p>Este contrato sería para la potenciación de la Agroalimentación, una de las líneas estratégicas de la UdL.</p> <p>La Unidad de Micología Aplicada está desarrollando actualmente su investigación en el campo de la evaluación de la ingesta de micotoxinas por parte de la población a través de la dieta, del desarrollo de métodos de análisis de micotoxinas y de modelos predictivos que permitan predecir y por tanto evitar la acumulación de micotoxinas en alimentos.</p> <p>Esta línea está orientada hacia la calidad y seguridad alimentaria, y por tanto de gran interés, y necesita del refuerzo de personal con probada experiencia en investigación.</p>
9	08-258-09-02	<p>Este contrato sería para la potenciación de la Agroalimentación, una de las líneas estratégicas de la UdL.</p> <p>La Unidad de Aceites y Grasas orienta en la actualidad su investigación de metodologías analíticas y de evaluación de la biodisponibilidad de ingredientes y principios activos para su aplicación en la formulación de alimentos funcionales.</p> <p>Esta línea está orientada hacia la calidad y seguridad alimentaria, y por tanto de gran interés, que necesita del refuerzo de personal con probada experiencia en el campo de investigación.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LLEIDA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-258-10-01	El contrato ofertado pretende fortalecer una de las líneas de investigación estratégicas de la institución. El investigador o investigadora se incorporaría en el Grupo Consolidado 2005SGR00677 "Estrés Oxidativo y Proliferación Celular en Levaduras".
10	08-258-10-02	El contrato ofertado pretende fortalecer una de las líneas de investigación estratégicas de la institución. El investigador o investigadora se incorporaría en el Grupo Consolidado 2005SGR00159 "Ciclo Celular Eucariota".
10	08-258-10-04	La plaza ofertada se enmarcaría dentro del área de conocimiento de Inmunología, está pensada para la potenciación de líneas nuevas o estratégicas de la institución. La persona contratada se incorporaría en el Grupo de Inmunología, Inmunopatología y Endocrinología Experimental.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-258-11-01	La plaza ofertada se enmarcaría dentro del área de conocimiento de Fisiología, está pensada para fortalecer las nuevas estructuras y equipos de investigación. La persona contratada se incorporaría en el Grupo de Fisiopatología Metabólica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	08-258-20-01	La incorporación de un investigador Ramón y Cajal permitirá fortalecer la estructura del grupo de investigación mencionado, puesto que el investigador principal está al límite de la actividad académica y los otros investigadores están mayoritariamente en formación (lector y becario FPI). También permitirá incrementar la investigación a nivel de departamento y de facultad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-258-24-01	Esta plaza reforzaría el núcleo de Arte Moderno, el más pequeño (un solo miembro), pero uno de los más activos dentro de las líneas estratégicas de la UdL. Este único miembro dirige ahora un Grupo de Investigación Consolidado (2005SGR00618), está al frente de un proyecto de I+D+I (HUM2004-03221ARTE, nueva solicitud 2008), y es responsable de un Centro de Arte Moderno formado por 37 investigadores (CAEM).
24	08-258-24-02	Esta plaza estaría destinada a las necesidades docentes e investigadoras de la Gestión y Conservación del Patrimonio Artístico de la Cataluña Occidental. La plaza estaría adscrita a la actividad docente e investigadora de la Unidad Departamental de Historia del Arte (Departamento de Historia del Arte e Historia Social de la Facultad de Letras de la Universidad de Lleida. La persona contratada se incorporaría al Grupo de Investigación Consolidado "Arte y Cultura de Época Moderna".
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-258-26-01	El contrato ofertado pretende fortalecer líneas de investigación estratégicas de la institución. El departamento de Ciencias Médicas Básicas cuenta con un candidato que actualmente tiene un contrato de lector en el área de Genética. Por tanto en este caso se trataría de una sustitución de plantilla. El investigador o investigadora se incorporaría en el Grupo Consolidado 2005SGR00951 "Modelos matemáticos y estadísticos en biología de sistemas, genética de enfermedades complejas y modelos biológicos-factoriales de la personalidad"

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE MALAGA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-232-03-01	La petición de este contrato viene determinada por la necesidad de Potenciar la línea de investigación en cristalografía de materiales de la construcción y poder desarrollar los diversos proyectos
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-232-04-01	La petición de este contrato viene fundamentado por el crecimiento que ha experimentado el área de Química Orgánica en cambio no ha crecido en personal como debiera. Los nuevos planes de estudios y la convergencia europea que se avecinan exigirá una carga docente mayor en concepto de tutorías. En los próximos años (3 aproximadamente) se prevé la jubilación del catedrático del departamento, A todas estas razones puramente docentes habría que añadir argumentos de ámbito investigador, debido al importante crecimiento de este departamento en temas de investigación, justificado por el número de proyectos vigentes y líneas de investigación actualmente en marcha, que justificarían su necesidad
4	08-232-04-02	La petición de este contrato viene fundamentado por el crecimiento que ha experimentado el área de Química Orgánica en cambio no ha crecido en personal como debiera. Los nuevos planes de estudios y la convergencia europea que se avecinan exigirá una carga docente mayor en concepto de tutorías. En los próximos años (3 aproximadamente) se prevé la jubilación del catedrático del departamento, A todas estas razones puramente docentes habría que añadir argumentos de ámbito investigador, debido al importante crecimiento de este departamento en temas de investigación, justificado por el número de proyectos vigentes y líneas de investigación actualmente en marcha, que justificarían su necesidad.
4	08-232-04-03	Este contrato viene justificado debido a que el área de Química Inorgánica, es una de las de mayor producción científica de la Universidad y para poder mantener el alto nivel de calidad e incluso proseguir con una superación de excelencia se requiere la incorporación de jóvenes doctores con experiencia en el área de Ciencia y Tecnologías de Materiales dentro del área de conocimiento de materiales para energías renovables y catálisis, por otro lado debe tomarse en consideración que en este área hay tres profesores (2 catedráticos de Universidad y 1 Catedrática de Escuela Universitaria) con más de 60 años de edad y que está prevista su jubilación en un plazo no muy lejano
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-232-08-01	La petición de este contrato se encuadra dentro del Plan Estratégico desarrollado por la Universidad de Málaga 2005-2008, en el que se establece una línea estratégica destinada a la definición de la carrera investigadora para jóvenes contando con una acción de esta área destinada a la reincorporación de investigadores después de su formación posdoctoral y a la promoción de la figura del investigador contratado, fundamentalmente ligada al funcionamiento de Institutos Universitarios de Investigación
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-232-16-01	El motivo de la petición de estos contratos viene determinado por el descenso considerable de la capacidad docente del mismo debido a que desde el año 1999 no se ha incorporado ningún profesor nuevo al Departamento y por el contrario se han producido la jubilación de un catedrático y esta próximo a jubilarse otro (67 años) y otro profesor con más de 60 años contacto: girela@uma.es
16	08-232-16-02	El motivo de la petición de estos contratos viene determinado por el descenso considerable de la capacidad docente del mismo debido a que desde el año 1999 no se ha incorporado ningún profesor nuevo al Departamento y por el contrario se han producido la jubilación de un catedrático y esta próximo a jubilarse otro (67 años) y otro profesor con más de 60 años Contacto: Juan José Saameño Rodríguez: saameno@uma.es

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE MALAGA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-232-17-01	Dicha petición viene motivada porque la incorporación de este investigador potenciaría la capacidad del grupo de investigación enmarcado dentro del área de conocimiento de Arquitectura y Tecnología de Computadores. Así mismo estaría dentro de las posibilidades del investigador pertenecer, al término del Programa Ramón y Cajal, a la plantilla del departamento dado que su perfil se integra perfectamente en las líneas de investigación del departamento
17	08-232-17-02	La justificación de esta solicitud de contrato para el área de Ciencias de la Computación y Tecnologías informática (Lenguajes y Sistemas Informáticos) dentro del departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación se halla en la apertura de una línea de investigación novedosa en el ámbito de la vida artificial, los sistemas complejos, y el modelado de ecosistemas y sistemas sociales. Es una línea de investigación multidisciplinar, en la que se precisan conocimientos de inteligencia computacional, ecología, y modelado de sistemas
17	08-232-17-03	La petición de este contrato viene determinado por la necesidad de desempeñar labores de investigación en temas relativos al área de Lenguajes y Sistemas Informáticos, en particular en el ámbito de la "Adaptación de Componentes y Servicios Software". la incorporación de un contrato Ramón y Cajal supondría un impulso importante a los resultados que se están consiguiendo en esta línea de investigación y permitiría fortalecer la participación en proyectos europeos y nuevos centros de investigación
17	08-232-17-04	Dicha petición viene determinada por la implantación de una nueva línea de investigación denominada ¿Servicios Digitales de Confianza y Reputación para Redes Seguras de Comunicaciones Móviles¿
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-232-24-01	La petición de este contrato viene justificado en las perspectivas que tiene el departamento de Ciencias y Técnicas Historiográficas, Historia Antigua y Prehistoria de ampliación de las líneas de investigación en el área de conocimiento de Prehistoria.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-232-25-01	La petición de este contrato viene determinada por la necesidad de potenciar el grupo de neurobiología dentro del área de Biología Celular, dado que la neurobiología celular del desarrollo es un área de interés estratégico dentro de la Biomedicina.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-232-27-01	La petición de este contrato viene contribuirá al fortalecimiento de la capacidad investigadora del grupo de investigación, así como de la potenciación de dicho área.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE MURCIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-311-01-01	-Física Nuclear Teórica y Física Hadrónica. -Física de átomos ultrafríos.
1	08-311-01-02	-Física Nuclear Teórica y Física Hadrónica.
1	08-311-01-03	-Física de átomos ultrafríos.
1	08-311-01-04	-Física de átomos ultrafríos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-311-03-01	-Potenciar las líneas de dispositivos, investigación y aplicaciones en nanociencia.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-311-04-01	-Química Física Macromolecular (Polímeros). Experiencia en métodos computacionales y técnicas experimentales (espectroscopías de fluorescencia, ultracentrifugación analítica, dispersión de luz, etc).
4	08-311-04-02	-Química orgánica sintética en el ámbito de la química supramolecular.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-311-05-01	-Biología de sistemas. Biocatálisis aplicada.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-311-06-01	-Líneas novedosas en Botánica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-311-07-01	-Eliminación de compuestos orgánicos persistentes en suelos y aguas mediante fotocatalisis solar.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-311-08-01	-Biotecnología de la reproducción porcina.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-311-09-01	-Investigación en Enología. -Diseño de metodologías de encapsulación para la elaboración de ingredientes alimentarios con capacidad funcional. -Nanotecnología y biofilms aplicados a mejorar la biodisponibilidad de compuestos bioactivos. Efecto en la flora microbiana intestinal infantil.
9	08-311-09-02	-Diseño de metodologías de encapsulación para la elaboración de ingredientes alimentarios con capacidad funcional.
9	08-311-09-03	-Nanotecnología y biofilms aplicados a mejorar la biodisponibilidad de compuestos bioactivos. Efecto en la flora microbiana intestinal infantil.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-311-10-01	-Efecto de los lípidos a las células del sistema inmunitario y su conexión con la aparición de diabetes mediada por la inflamación.
10	08-311-10-02	-Estudio de genes esenciales implicados en la división celular de <i>Myxococcus xanthus</i> .
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-311-16-01	-Nuevas técnicas de topología en Análisis Funcional. Geometría infinito dimensional.
16	08-311-16-02	-Nueva línea en Geometría diferencial y convexa.
16	08-311-16-03	-Nueva línea en Geometría de subvariedades.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE MURCIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-311-17-01	-Lógicas espaciales y temporales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-311-25-01	-Potenciación de las líneas de Fisiología Microbiana.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-311-26-01	-Potenciación de líneas de investigación novedosas en Neuroembriología Molecular.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-311-27-01	-Efectos de la Edad de Adquisición de la información léxica.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-217-11-01	La motivación de la plaza solicitada se debe al posible aumento de la actividad de investigación gracias a la incorporación de un nuevo investigador contratado por este subprograma. Sustitución de dos investigadores que van a ampliar su formación en el extranjero
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-217-23-01	Se debe cubrir la plaza vacante a través de la sustitución de una vacante de investigador motivada por la obtención de plaza en otro centro universitario.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-217-25-01	La principal motivación para ofrecer esta plaza es la de ayudar a consolidar el grupo de investigación de células madre adultas que desempeña su labor en la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, dentro del Área de Terapia Celular perteneciente al Departamento de Hematología.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE OVIEDO		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-291-01-01	Plan Estratégico.- Centro Mixto o Centro Tecnológico.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-291-02-01	Demanda de candidatos de prestigio que pueden potenciar la investigación en la Universidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-291-03-01	Plan Estratégico.- Centro Mixto o Centro Tecnológico
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-291-04-01	Demanda de candidatos de prestigio que pueden potenciar la investigación en la Universidad de Oviedo
4	08-291-04-02	Demanda de candidatos de prestigio que pueden potenciar la investigación en la Universidad
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-291-06-01	Plan Estratégico.- Centro Mixto o Centro Tecnológico
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-291-07-01	Plan Estratégico.- Centro Mixto o Centro Tecnológico
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-291-08-01	Demanda de candidatos de prestigio que pueden potenciar la investigación en la Universidad de Oviedo
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-291-10-01	Demanda de candidatos de prestigio que pueden potenciar la investigación en la Universidad de Oviedo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-291-17-01	Futuras necesidades docentes e investigadoras
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-291-18-01	Futuras necesidades docentes e investigadoras

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-205-01-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
1	08-205-01-02	Pretendemos que la incorporación de contratados Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-205-02-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-205-05-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
5	08-205-05-02	Pretendemos que la incorporación de contratados Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-205-07-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-205-08-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-205-09-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-205-10-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-205-23-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-205-24-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-205-27-01	Pretendemos que la incorporación de contratos Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica
27	08-205-27-02	Pretendemos que la incorporación de contratados Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-276-04-01	<p>GRUPO GI-1606: Capacidad de integración en un grupo interdisciplinar de química farmacéutica y contribución a su potenciación.</p> <p>GRUPO GI-1611: El candidato deberá poseer excelentes conocimientos de química orgánica sintética y biológica. Es importante que disponga de la capacidad y conocimientos para sintetizar moléculas orgánicas de interés biológico.</p> <p>GRUPO GI-1603: Uno de los campos de investigación del grupo se centra en la catálisis organometálica y sus aplicaciones en síntesis orgánica.</p> <p>GRUPO GI-1608: El/la investigador/a desarrollará su investigación dentro de una línea interdisciplinar relacionada con la Química Supramolecular, Biopolímeros y Nanotecnología y sus aplicaciones.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-276-05-01	<p>GRUPO GI-1620: Este grupo ha comenzado a explorar las posibilidades de herramientas de trabajo basadas en la dinámica de sistemas</p> <p>GRUPO GI-1613. Actividades centradas en el desarrollo, operación y control de equipos para el tratamiento de aguas residuales</p> <p>GRUPO GI-1621: Se pretende iniciar una línea de trabajo que consiste en desarrollar equipos que permitan la separación selectiva de distintos gases contaminantes</p> <p>GI-1612: Este grupo está interesado en potenciar la línea de investigación de aprovechamiento de residuos lignocelulósicos</p> <p>GI-1616: El candidato debe poseer una sólida capacidad para desarrollar investigación científica y tecnológica</p> <p>GI-1613 Desarrollo y control de equipos</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	08-276-08-01	<p>EL equipo de investigación tiene una línea prioritaria: el estudio de metales esenciales y tóxicos en ganado vacuno, cuantificando los valores obtenidos en distintos tejidos y órganos animales, incluida la sangre</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-276-10-01	<p>Ciencias Morfológicas - El departamento de ciencias morfológicas está dotado de una suficiente capacidad investigadora en torno 4 grandes grupos de investigación: Anatomía Humana (líneas de investigación: Neuroanatomía, Aparato Locomotor. Grupo de Neurobiología Molecular e Celular da Enfermidade de Parkinson (Células troncales progenitoras como terapia celular na enfermidade de Parkinson, Terapias neuroprotectoras na enfermidade de Parkinson, Histología (Inmunohistoquímica, Inmunofluorescencia, Hibridación in situ e FISH, Microscopía electrónica, Inmunocitoquímica ultraestructural) Histología Oral (Histología oral básica e clínica, Estudio las vías nerviosas somatosensoriales, Vías do dor orofa</p>
10	08-276-10-02	<p>La sección de genética del área de medicina legal en colaboración con la sección de patología forense, desarrollan línea de investigación en patología molecular. Por su parte, el grupo de genética forense investiga en genética de poblaciones humanas y genética forense.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-276-11-01	<p>Fisiología - El grupo de investigación está realizando un importante esfuerzo en la temática de obesidad y más concretamente en la regulación de la ingesta y de la homeostasis del peso corporal. Esto incluye estudios de la regulación hormonal y metabólica de neuropéptidos orexigénicos y anorexigénicos así como la influencia de diversas adipocitocinas y hormonas periféricas sobre la regulación a nivel central del metabolismo de carbohidratos y lipídico a nivel periférico.</p>
11	08-276-11-02	<p>GRUPO GI-1682 :Estudio de los mecanismos de acción de productos de origen natural marino. Búsqueda de moléculas guía para el desarrollo de fármacos de uso terapéutico en procesos neurodegenerativos, tumorales o alérgicos. Estudio de las señales de transducción</p> <p>GI-1685: Desarrollo del área de investigación de aplicación de nuevas tecnologías farmacogenómicas a la búsqueda de nuevos fármacos, incluyendo sistemas de HTS aplicados a los perfiles proteómicos de dianas y antidianas</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-276-16-01	<p>El objetivo es fortalecer el grupo de investigación incorporando jóvenes investigadores que posean un buen curriculum vitae en el ámbito de la modelización matemática de problemas de las ciencias aplicadas y la ingeniería.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-276-17-01	<p>El Grupo de Sistemas Inteligentes (GSI, www.gsi.dec.usc.es) busca candidatas con formación y experiencia investigadora acreditadas en técnicas de Inteligencia Artificial en el ámbito de aprendizaje automático basado en soft computing</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-276-19-01	En el área de Organización de Empresas, campus de Santiago, se integran 10 profesores a tiempo completo, de los cuales 6 son doctores. Este área quiere incrementar su capacidad investigadora con perfiles ajustados.
19	08-276-19-02	El Departamento de Estadística e Investigación Operativa ha desarrollado una gran capacidad para la investigación y la docencia. Ha conseguido proyectos de investigación competitivos, tanto en el ámbito de la Estadística como en la Teoría de Juegos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	08-276-20-01	GRUPO GI-1147: El grupo de Investigación GI-1147 tiene una acreditada capacidad para la obtención de proyectos de investigación competitivos, así como una producción científica importante, incluso en términos absolutos, respecto de otros grupos jurídicos en la USC. GRUPO GI-1152: Derecho Privado Europeo es un grupo competitivo formado por investigadores de las áreas de Derecho Civil y de Derecho romano. Desde 1994 tiene financiación autonómica (proyectos, convenios y contratos).
20	08-276-20-02	Derecho Privado Europeo es un grupo competitivo formado por investigadores de las áreas de Derecho Civil y de Derecho romano. Desde 1994 tiene financiación autonómica (proyectos, convenios y contratos) y desde 2007 dispone de financiación a través de un proyecto nacional. Coordina varios convenios de colaboración con prestigiosas universidades europeas y organizó destacados encuentros científicos nacionales e internacionales en los últimos cinco años.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-276-21-01	El grupo aspira a consolidar y ampliar su capacidad de trabajo. Su objetivo se centrará en la consolidación de una acción territorial. El territorio es un elemento clave de la sociedad actual y precisa ser analizado.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-276-23-01	Necesitamos un candidato(a) especialista en filosofía analítica. Especialmente interesante sería que lo fuese en cuestiones de filosofía de la mente, ya que no disponemos de personal con ese perfil investigador.
23	08-276-23-02	El objetivo de esta solicitud es la integración en el grupo de una persona que aporte el conocimiento derivado de una investigación prolongada en la lingüística de corpus y computacional.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-276-24-01	Grupo GI-1657: Para incorporarse al Grupo de Investigación GI - 1657 (Historia Agraria y Política del Mundo Rural. Siglos XIX e XX, grupo de referencia competitiva 2006XA024): Doctor en Historia Contemporánea, preferentemente con especialización investigadora y docente GRUPO GI-1661: Doctor en Historia con especialización en Historia de América Latina Contemporánea, política y de la cultura. Los objetivos son: - Refuerzo de las tareas de investigación, docentes y de formación de nuevos investigadores.
24	08-276-24-02	Doctor en Historia con especialización en Historia de América Latina Contemporánea, política y de la cultura. Los objetivos son: - Refuerzo de las tareas de investigación, docentes y de formación de nuevos investigadores. Los objetivos son: Refuerzo de las tareas de investigación docentes y de formación de nuevos investigadores. Desarrollo del área a través del refuerzo investigador. Consolidar nuevas líneas de investigación. Complementar el grupo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-276-25-01	En el Departamento existe un alto interés en potenciar la investigación sobre oncología en colaboración con el HCVR. Existen profesionales en el Departamento con experiencia en oncología
25	08-276-25-02	Nuestro grupo trabaja prioritariamente en una línea de investigación de carácter traslacional denominada "infecciones sistémicas de origen oral"

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-276-27-01	El departamento solicitante se compromete a consolidar la formación del candidato en los siguientes aspectos: Valorar la importancia del estudio del desarrollo y la educación para la psicología Ubicar la psicología del desarrollo y de la educación en el marco de la psicología general: integrarla y diferenciarla de otras ramas de la psicología. Interpretar y plantear investigaciones acerca de ciertos aspectos concretos del desarrollo y de la educación según su demanda e interés social
27	08-276-27-02	El área de conocimiento de PETRA tiene capacidad dado que no tiene cubierta su plantilla teórica, y el objetivo de esta solicitud es no incurrir en incompatibilidad con el apartado IV de la instrucción para la formulación de oferta de plazas de la USC
27	08-276-27-03	El GI-1754 es el más productivo del área de Psicología Social (USC) destaca por captación de recursos para la investigación (por un total en los últimos 3 años de 300.380,2 €) así como por la transferencia de conocimientos
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
28	08-276-28-01	El/la candidato/a se ocupará de docencia teórico-práctica en las materias del área y se incorporaría a las líneas de investigación abiertas en el departamento.
28	08-276-28-02	Las capacidades básicas que debe reunir el candidato son una acreditada experiencia formativa e investigadora en Pedagogía Social, valorando especialmente su vinculación a Grupos de Investigación con líneas o proyectos de investigación en ese ámbito (temas

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-250-01-01	<p>(01) Física y Ciencias del Espacio</p> <p>La actividad a desarrollar será la del estudio de la interacción entre el caos y la disipación en sistemas cuánticos sometidos a fuerzas externas dependientes del tiempo, así como a la investigación en sistemas de transporte en nanoestructuras, la decoherencia en información cuántica y el efecto túnel en gases cuánticos ultrafríos. Todos ellos campos de aplicación práctica en nanotecnología.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-250-03-01	<p>(03) Ciencia y Tecnología de los Materiales</p> <p>Esta plaza se dedicará a la investigación en los procesos de heterogeneización de los compuestos organometálicos, la síntesis de nanopartículas de interés en catálisis homogénea y heterogénea o la síntesis de compuestos moleculares funcionales. Estos temas de investigación emergente encierran un enorme potencial de interés en nanotecnología.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-250-04-01	<p>(04) Química</p> <p>Realizar investigación dentro de la línea ;Hidrozonas y Carbenos N-heterocíclicos en catálisis homogénea enantioselectiva; con un investigador de experiencia en síntesis orgánica y organometálica. Se pretende desarrollar nuevos procesos catalíticos enantioselectivos de enorme importancia en procesos encaminados a la preparación de compuestos enantiómericamente puros o enriquecidos con aplicaciones comerciales (productos farmacéuticos, agroquímicos, fungicidas, feromonas, esencias y aromas). La catálisis enantioselectiva resulta de vital importancia para el desarrollo sostenible de una sociedad moderna en la que la protección del medio ambiente es crucial.</p>
4	08-250-04-02	<p>(04) Química</p> <p>Contrato para la incorporación de un investigador con experiencia en el estudio teórico-experimental de medios condensados, preferentemente en simulaciones de dinámica molecular cuántica de especies en disolución. Esta línea supone un complemento ideal a la experiencia del grupo de investigación en el estudio de disoluciones de electrolitos mediante simulaciones numéricas clásicas y espectroscopia de absorción de rayos X.</p>
4	08-250-04-03	<p>(04) Química</p> <p>Contrato para impulsar la investigación dentro de la línea ;Glicononanoestructuras: sistemas nanométricos autoensamblables derivados de carbohidratos para aplicaciones biomédicas; con un perfil de experiencia en química de carbohidratos, química supramolecular y estudios de interacciones entre biomoléculas. Esta línea de investigación está dirigida al desarrollo de nuevas herramientas biocompatibles para su uso en nanobiomedicina</p>
4	08-250-04-04	<p>(04) Química</p> <p>Realizar investigación en procesos de heterogeneización de los compuestos organometálicos, síntesis de nanopartículas de interés en catálisis homogénea o heterogénea o síntesis de compuestos moleculares funcionales de potencial interés en nanotecnología.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-250-06-01	<p>(06) Biología Vegetal, Animal y Ecología</p> <p>Contrato para desarrollar la investigación oceanográfica en el área antártica, con perfil de experiencia en investigaciones en campañas oceanográficas. Los estudios en la Antártica tienen un alto impacto científico y divulgativo.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-250-09-01	(09) Ciencias y Tecnología de los Alimentos Investigación de las propiedades químicas, cromáticas y biológicas de pigmentos alimentarios: aplicación de la colorimetría triestímulo (espectrometría de transmisión, espectrorradiometría, espectrofotometría de reflectancia difusa, etc.), en la investigación de la relación color-composición-actividad biológica de carotenoides, mediante métodos isocráticos y en gradiente de cromatografía líquida.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-250-10-01	10) Biología Molecular, Celular y Genética Contrato para investigar en el CABIMER, bajo la dirección del Dr. Aguilera, la inestabilidad de los genomas y su impacto en enfermedades genéticas y cáncer. Se pretende abrir una nueva línea de investigación independiente sobre aspectos esenciales de la biología de los genomas, como la vigilancia de los daños en el DNA y la expresión génica en eucariotas modelo levaduras <i>C. elegans</i> o ratones. El perfil de la plaza sería: ;Genética y Biología Molecular de genomas de eucariotas modelos;.
10	08-250-10-02	(10) Biología Molecular, Celular y Genética Investigar sobre Fotoquímica y Bioenergética de los fosfatos (pirofosfatos y polifosfatos) y sus funciones en la adaptación de bacterias termófilas.
10	08-250-10-03	(10) Biología Molecular, Celular y Genética Contrato para desarrollar las líneas de investigación del Grupo de Investigación ;Proteómica Estructural y Funcional;.
10	08-250-10-04	(10) Biología Molecular, Celular y Genética Contrato para desarrollar las líneas de investigación del Grupo de Investigación ;Metabolismo de RNA;
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-250-13-01	(13) Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica Contrato a desarrollar en el área de Mecánica de Fluidos, en el campo de generación, estabilidad y control de chorros coaxiales electrificados. Es necesaria una experiencia en simulaciones numéricas de fluidos complejos. Investigación que complementaría los proyectos sobre nano-emulsiones y otros fluidos complejos, de gran interés por sus potenciales aplicaciones industriales.
13	08-250-13-02	(13) Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica Contrato para desarrollar, dentro del Grupo de Elasticidad y Resistencia de Materiales (GERM), una línea de investigación sobre mecánica de daño 3D en materiales compuestos de uso en la industria aeronáutica. Investigación trascendental en problemas estructurales aeronáuticos. Las tecnologías aeronáuticas y del espacio son consideradas como línea estratégica del Plan Andaluz de Investigación, ya que dicho sector ha logrado en Andalucía una gran expansión con la localización en nuestra comunidad de proyectos europeos tan importantes como el ensamblaje del AIRBUS 410, en el que el GERM participa activamente.
13	08-250-13-03	(13) Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica Desarrollo de las líneas de investigación en Nanotecnología, aplicadas a la Biomedicina, Biotecnología y al medio Ambiente. Desarrollo de plataformas tecnológicas de micromanipulación de fluidos para la microencapsulación de microorganismos viables y multitud de principios activos en la producción de aerosoles. Emulsiones y micro espumas, así como micro y nano-fibras simples y compuestas

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-250-14-01	(14) Ingeniería Eléctrica Investigación en generación eólica para desarrollar las siguientes actividades: mejora de la depachabilidad de la generación eólica y su complementariedad con otras energías renovables (solar y biomasa), estudio de necesidades de almacenamiento y necesidad de centrales de respuesta rápida mediante el análisis de precisión de pronósticos diarios y horarios. Otras líneas de investigación de esta plaza serían: Integración de la eólica en los mercados de generación eléctrica, restricciones de red a la penetración eólica y determinación de la capacidad de transporte realmente necesaria para evacuar esta energía.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-250-16-01	(16) Matemáticas Se propone la contratación de un investigador dentro del área de Matemática Aplicada para desarrollar las líneas de trabajo ;Cohomología en imágenes digitales, vía complejos cúbicos; y ;Topología Algebraica Computacional y Sistemas Dinámicos;. Todas ellas con una enorme proyección científica y gran potencial de transferencia tecnológica, por ejemplo en medicina (ultrasonografías, resonancia magnética, etc.).
16	08-250-16-02	(16) Matemáticas Contrato para impulsar la investigación en Análisis Armónico dentro del campo del Análisis Matemático, que goza de gran prestigio internacional.
16	08-250-16-03	(16) Matemáticas Contrato para integrar a un nuevo investigador en el seno del Instituto Universitario de Investigación en Matemáticas, recientemente creado en la Universidad de Sevilla.
16	08-250-16-04	(16) Matemáticas Perfil de contrato idéntico al anterior.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-250-21-01	(21) Ciencias Sociales Investigador en el área de Geografía y Ordenación del Territorio, para potenciar la línea emergente de Geografía de los Servicios, con especial dedicación a la Geografía de la Salud y su incorporación como docente en el Master Oficial de Ordenación y Gestión del Desarrollo Territorial y Local.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-250-23-01	(23) Filología y Filosofía Contrato de investigador adscrito al área de Lógica y Filosofía de la Ciencia para desarrollar una investigación interdisciplinar para afrontar los retos de la integración de saberes tecno-científicos y humanísticos que se plantean en nuestro entorno, aumentando su proyección internacional y obteniendo una cierta masa crítica.
23	08-250-23-02	(23) Filología y Filosofía Contrato con perfil y funciones similares al anterior
23	08-250-23-03	(23) Filología y Filosofía Propuesta de contratación de un investigador para desarrollar la línea de Historia de la literatura medieval y de los Siglos de Oro desde el punto de vista filosófico. Esta nueva perspectiva, que vincula el análisis literario con la interpretación filosófica, supone la renovación de los estudios humanísticos orientados desde un mero imanentismo.
23	08-250-23-04	(23) Filología y Filosofía Contrato de investigación para el Departamento de Comunicación Audiovisual y Publicidad y Literatura de la Facultad de Comunicación. Desarrollará su investigación en la creación de los discursos de identidades históricas por medio del lenguaje audiovisual, testimonial y literario.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-250-25-01	(25) Biomedicina Contrato para la incorporación de un investigador que se incorpore al Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica y desarrolle su actividad dentro de una nueva línea de investigación sobre optimización de Pellets, aplicando la Teoría de la Percolación, de gran interés en el mercado farmacéutico actual. Esta técnica, derivada de la Física Estadística, permite estimar los puntos críticos del medicamento, mejorar su calidad y acortar el tiempo de desarrollo.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE VALENCIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-283-04-01	De acuerdo con lo señalado en el apartado correspondiente a Planes Estratégicos, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal. En este caso, se trata de prever posibles sustituciones jubilaciones de plantilla.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-283-06-01	De acuerdo con lo señalado en el apartado correspondiente a Planes Estratégicos, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal. En este caso, se trata de prever posibles sustituciones jubilaciones de plantilla.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-283-07-01	De acuerdo con lo señalado en el apartado correspondiente a Planes Estratégicos, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal. En este caso, se trata de prever posibles sustituciones jubilaciones de plantilla.
7	08-283-07-02	De acuerdo con lo señalado en el apartado correspondiente a Planes Estratégicos, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal. En este caso, se trata de prever posibles sustituciones jubilaciones de plantilla.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	08-283-09-01	De acuerdo con lo señalado en el apartado correspondiente a Planes Estratégicos, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal. En este caso, se trata de prever posibles sustituciones jubilaciones de plantilla.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-283-11-01	De acuerdo con lo señalado en el apartado correspondiente a Planes Estratégicos, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal. En este caso, se trata de prever posibles sustituciones jubilaciones de plantilla.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-283-16-01	De acuerdo con lo señalado en el apartado correspondiente a Planes Estratégicos, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal. En este caso, se trata de prever posibles sustituciones jubilaciones de plantilla.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-283-17-01	De acuerdo con lo señalado en el apartado correspondiente a Planes Estratégicos, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal. En este caso, se trata de prever posibles sustituciones jubilaciones de plantilla.



ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D**

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-283-24-01	De acuerdo con lo señalado en el apartado correspondiente a Planes Estratégicos, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal. En este caso, se trata de prever posibles sustituciones jubilaciones de plantilla.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-272-01-01	Esta plaza fortalecerá el Grupo de Investigación Reconocido (GIR) Propiedades Nanométricas de la Materia; del Dpto. de Física Teórica, Atómica y Óptica (http://metodos.fam.cie.uva.es -GIR), el cual es también Grupo de Investigación de Excelencia (GIE) de la Junta de Castilla y León (ref.: GR120). En particular se potenciará la Línea de Nanomagnetismo y Nuevos Materiales Magnéticos, que requiere más recursos humanos y que se verá fortalecida a través de los conocimientos que aporte el contratado, particularmente en relación con modelos teóricos y de simulación en el campo de estructura electrónica y magnetismo; también con las colaboraciones que éste haya establecido y con la poten
1	08-272-01-03	Contrato ofertado en Física y Ciencias del Espacio para estudiar las propiedades termodinámicas de sistemas fluidos en condiciones críticas. Motivado por jubilación de la plantilla. En los próximos 3-4 años se jubilarán 1 CAUN y 2 PTUN de Física Aplicada de la Facultad de Ciencias, quedando otro CAUN y 2 PTUN a punto de jubilarse. Para renovar y rejuvenecer la plantilla es muy importante la plaza solicitada. Además se potenciaría una línea muy novedosa como es la obtención de recursos renovables que en nuestra sociedad juegan un papel vital en la producción de combustibles alternativos, como el Biodiesel. Para diseñar modelos del biocombustible es absolutamente necesario conocer las propied
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-272-02-01	Esta plaza es muy importante para la consolidación del (GIR) Grupo de Óptica Atmosférica; del (http://goa.uva.es), que es también Grupo de Excelencia (GIE) de la Junta de Castilla y León (ref.: GR220). Sin nuevas incorporaciones, el enorme esfuerzo realizado los pasados años para su creación y para conseguir la relevancia internacional de que disfruta, habrá sido en vano. El contratado dirigirá tesis doctorales en el ámbito de las climatologías de aerosoles atmosféricos, de especial relevancia en el fenómeno del Cambio Climático, y participará en nuestros trabajos de investigación en la iniciativa: Año Polar Internacional 2007-08, en la que intervenimos en dos proyectos, POLAR-AOD y POLARCAT.
2	08-272-02-02	Se quiere impulsar las actividades de investigación en el Laboratorio de Investigación en Baja Radiactividad (LIBRA), en el que se desarrollan proyectos de medida de radiactividad natural en el medio ambiente, tanto en suelos contaminados, como en aguas de consumo o en viviendas (determinando concentraciones de radón). Se desean potenciar estos estudios de radiactividad ambiental mediante la implementación del método del radiocarbono (C14), lo que permitiría de manera inmediata efectuar estudios sobre el cumplimiento de los protocolos de Kyoto y Bali, y a medio plazo abrir una línea de trabajo puntera relacionada con la datación arqueológica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-272-03-01	La investigación a desarrollar se basa en cálculos de primeros principios de las propiedades electrónicas, estructurales, elásticas y de transporte de hilos de tamaño nanométrico de silicio y de boro-nitrogeno dopados con metales. La motivación es que los dispositivos electrónico de hoy día están llegando al tamaño de los nanómetros y los materiales indicados presentan una rica variedad de comportamiento a campos externos, manifestándose como conductores o aisladores en función de la composición y estructura, así como del material dopante. También tienen interés en el reciente campo de la espintrónica. Un material que nos interesa caracterizar son los nanotubos de boro-nitrogeno dop con mg
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-272-05-01	La oferta de la plaza en Tecnología Química se orienta hacia el fortalecimiento del grupo de investigación, reconocido por la UVA y por la Junta de castilla y León como grupo de excelencia Ingeniería de procesos a presión (GR11). Con la incorporación de esta plaza se intenta potenciar la transferencia de tecnología, que está desarrollado el grupo, mediante la colaboración con empresas para validar la aplicación industrial de los resultados de investigación. Asimismo se pretende estudiar aplicaciones de nuevos disolventes, como líquidos iónicos, en el campo de los procesos con reacción. Además se trata de fortalecer los cursos de doctorado y postgrado con la incorporación
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-272-07-01	El contrato permitiría la potenciación del área docente de Plagas y Enfermedades Forestales mediante la creación de nuevas líneas de investigación en este campo, que tanta importancia tiene en nuestra comunidad, como se ha reconocido a raíz de los últimos problemas de plagas que han aparecido (topillos, fuego bacteriano, nefasia...). Además permitiría la potenciación científica del resto de unidades docentes, que se beneficiarían de la sinergia producida por esta incorporación.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-272-10-01	Se pretende fortalecer una línea de investigación novedosa: TERAPIA GENICA PARA LA TERAPIA CELULAR utilizando sistemas de liberación controlada nanoparticulados de fármacos y material genético. Esta línea tiene financiación del Plan Nacional de Materiales-MEC (IP Yolanda Diebold), forma parte del CIBER-BBN, de la Red TerCel, ISCIII y Centro en Red de MedReg y Terapia Celular, Castilla-León. El personal adscrito a este proyecto es claramente escaso: la IP y 2 investigadores predoctorales (un FPU y un contrato de 18 meses). No cuenta con ningún investigador posdoctoral por lo que representa una apuesta de futuro.
10	08-272-10-02	El IBGM es un centro joven, aun por debajo de la masa crítica necesaria para asegurar su competitividad, y con capacidad de crecimiento y desarrollo. Este área temática es totalmente acorde con el plan estratégico del centro, en el que se pretende consolidar y potenciar líneas de investigación biomédica en fisiología molecular, desarrollo y células madre, genética y mecanismos fisiopatológicos de la inmunidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-272-11-01	El IBGM es un centro joven, aun por debajo de la masa crítica necesaria para asegurar su competitividad, y con capacidad de crecimiento y desarrollo. El área temáticas solicitada es acorde con el plan estratégico del centro, en el que se pretende consolidar y potenciar líneas de investigación biomédica en fisiología molecular, desarrollo y células madre, genética y mecanismos fisiopatológicos de la inmunidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-272-13-01	Se incorporaría a la unidad asociada SMAP (UVA-CSIC), ubicada en el centro I+D de la UVA. Se realiza en el área de conocimiento de Mecánica de Fluidos, por adecuación al proyecto de investigación: Optimización de la técnica de caracterización de superficies, fluidos e interfases: TENSIÓN INTERFACIAL Y ÁNGULO DE CONTACTO: ANÁLISIS DE IMAGEN. Las imágenes de gotas o burbujas colgantes o yacentes, en un segundo fluido o en una superficie sólida, permiten caracterizar el líquido y la superficie, evaluando magnitudes físicas como tensión interfacial, ángulo de contacto, trabajo de adhesión, energía superficial, etc. a través del tratamiento matemático de los contornos de la imagen
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-272-16-01	La investigación versará principalmente sobre el estudio de ecuaciones no-lineales de interés en aplicaciones físicas. Se trata de un campo que en nuestro grupo apenas está representado, de gran interés para la expansión de las investigaciones actuales del grupo y que tendría un alto potencial de aprovechamiento ya que supone un complemento a las técnicas sobre ecuaciones lineales que hasta ahora se manejan en el grupo. Por estas razones nos parece que es más apropiado que el Ramón y Cajal solicitado esté encuadrado dentro del Área de Matemáticas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-272-18-01	El G.I.R. de Electromagnetismo Computacional ha realizado Proyectos dentro del Programa Nacional TEC durante los últimos 8 años, centrados en el desarrollo, modelado y caracterización de nuevos materiales para propagación electromagnética en el rango de frecuencias de microondas y ondas milimétricas. Estos nuevos materiales (medios quirales, medios zurdos…) son de extraordinario interés en las tecnologías de sistemas de comunicación. En la actualidad el Grupo trabaja en el diseño de materiales quirales utilizando tecnología de circuito impreso, que reduce su coste. Asimismo continua con la línea de desarrollo de herramientas numéricas para el análisis de la propagación en tales medios.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-272-23-01	La demanda social de las aportaciones del área de Filosofía Moral hace aconsejable la integración en la misma de un investigador que pueda impulsar la captación de proyectos, dar apoyo a las necesidades docentes y de gestión dentro del área y favorecer la presencia social de la misma. las nuevas orientaciones y normas relativas a la Educación reclaman hoy la presencia de la reflexión crítica de la filosofía, que con carácter transversal se hace presente en diversas disciplinas y ámbitos sociales. En particular, el crecimiento e importancia social de la bioética, la ética ambiental, la ética empresarial, la ética cívica, la deontología profesional y las cuestiones de igualdad de género.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-272-24-01	La unidad docente señalada ha realizado un esfuerzo de cualificación de profesorado en estos últimos años, pero todavía no suficiente para potenciar al máximo una de las líneas que consideramos prioritarias para la musicología en España. El hecho de contar en la UVA con uno de los máximos especialistas en Etnomusicología nos ha llevado a abrir una línea de especialización en el Máster Oficial que impartimos y pretendemos una directriz similar en el nuevo título de Grado. Hay dos jóvenes doctores que se están especializando en el extranjero, pero sería muy aconsejable poder contar con nuevos profesionales.



ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D**

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-272-25-01	Durante los últimos años, nuestro Grupo viene desarrollando una línea de investigación en modelos animales de la enfermedad de Alzheimer. Esta línea de trabajo ha sido subvencionada por programas nacionales y regionales, y ha dado lugar a unos resultados plasmados en varias publicaciones internacionales, comunicaciones a congresos nacionales e internacionales, cursos de postgrado etc. , la dotación de un contrato de investigador del Programa Ramón y Cajal no sólo potenciara la línea de investigación de nuestro grupo, sino que permitirá incorporar nuevas tecnologías y establecer nuevos retos en el estudio de un tema de gran interés socio-económico como es la enfermedad de Alzheimer.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE VIGO		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-264-01-01	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-264-03-01	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-264-04-01	Con la oferta de este contrato se pretende potenciar líneas novedosas como el desarrollo de la proteómica desde la química analítica.
4	08-264-04-02	Con la oferta de este contrato se pretende potenciar líneas novedosas como el desarrollo de sensores químicos para el control ambiental y alimentario.
4	08-264-04-03	Potenciación de líneas estratégicas.
4	08-264-04-04	Potenciación de líneas estratégicas.
4	08-264-04-05	Potenciación de líneas estratégicas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-264-05-01	Potenciación de líneas estratégicas.
5	08-264-05-02	Potenciación de líneas estratégicas.
5	08-264-05-03	Potenciación de líneas estratégicas.
5	08-264-05-04	Potenciación de líneas estratégicas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-264-06-01	Potenciación de líneas estratégicas
6	08-264-06-02	Potenciación de líneas estratégicas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-264-07-01	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-264-10-01	Potenciación de líneas estratégicas.
10	08-264-10-02	Potenciación de líneas estratégicas.
10	08-264-10-03	Potenciación de líneas estratégicas.
10	08-264-10-04	Con la oferta de este contrato se pretende potenciar líneas novedosas como la bioinformática evolutiva.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-264-16-01	Potenciación de líneas estratégicas
16	08-264-16-02	Potenciación de líneas estratégicas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-264-18-01	Potenciación de líneas estratégicas.



ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D**

UNIVERSIDAD DE VIGO

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-264-19-01	Potenciación de líneas estratégicas

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-221-05-01	<p>- Línea 1: incorporación fundamental para el grupo de investigación, que fortalecerá la inminente incorporación a las nuevas instalaciones, lo que supondrá una buena oportunidad de desarrollo personal y profesional del candidato a la plaza.</p> <p>- Línea 2: potenciación de líneas novedosas y estratégicas en el Grupo de Procesos Teromquímicos: aprovechamiento de biomásas lignocelulósicas mediante diferentes procesos.</p>
10	08-221-10-01	<p>- Línea 1: contribuir al conocimiento básico del sistema OXPPOS (sistema de fosforilación oxidativa mitocondrial) y de las patologías humanas debido a alteraciones de su función. La nueva plaza permitiría el fortalecimiento de las líneas de investigación en marcha y que están produciendo importantes resultados.</p> <p>- Línea 2: fortalecer las líneas de investigación de "Estabilidad y Plegamiento de Proteínas" del BIFI, consolidando e incrementando la actividad bioinformática con vocación clara de constituirse en una línea independiente en intersa colaboración con otros grupos del entorno.</p> <p>- Línea 3: fortalecer la línea de investigación, potenciar nuevas líneas de trabajo y estrategias.</p>
13	08-221-13-01	<p>Línea 1: la plaza adecuada al perfil solicitado potenciaría la colaboración entre grupos de investigación de nuestra Comunidad con otros de nuestro país y europeos y permitiría avanzar a gran velocidad en temas de investigación punteros.</p> <p>Línea 2: la plaza asignada a esta línea permitiría mantener el liderazgo del grupo de investigación a nivel europeo, en modelos de mezcla y combustión. Mejoraría la participación en proyectos de la Unión Europea.</p> <p>Línea 3: la plaza supondría una pieza fundamental para apoyar el desarrollo de tecnología de simulación hidrodinámica propia, posibilitando la reducción de la dependencia extranjera y permitiendo su penetración en la C.E. y fuera de ella.</p>
17	08-221-17-01	<p>- Línea 1: potenciar una línea estratégica dentro del I3A, encaja perfectamente en la línea estratégica del Instituto y del Grupo de Investigación, dado que combina e integra diferentes disciplinas de la inteligencia ambiental. Contribuirá a potenciar claramente el horizonte de investigación y aplicaciones planteados en esta línea estratégica del Instituto.</p> <p>- Línea 2: se busca el fortalecimiento de la estructura de investigación del grupo de investigación "Sistemas de Información Avanzados (IAAA)", en un aspecto necesario y con gran proyección de futuro.</p>
18	08-221-18-01	<p>- Línea 1: potenciar una línea novedosa y estratégica, tanto en el ámbito científico como en el sector productivo. Está en claro crecimiento a nivel mundial y el espectro de aplicaciones es cada vez más amplio. Se trata de un escenario excelente para cumplir los objetivos del programa RyC.</p> <p>- Línea 2: se iniciaría una nueva línea de investigación en el grupo. Contar con un experto en modelado eléctrico celular permitiría abordar la distancia entre filiológota y señal, siendo mucho más eficientes clínicamente en "exprimir" al máximo el ECG de superficie.</p>
25	08-221-25-01	<p>- Línea 1: fortalecer el potencial humano en el área de las aplicaciones biomédicas del INA. Fundamental la contribución de especialistas en biología celular, microbiología y sistemas biológicos.</p> <p>- Línea 2: la incorporación de un doctor de este programa supondría iniciar una nueva línea de investigación novedosa y estratégica para el INA.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-267-01-01	<p>Potenciar la capacidad investigadora del nodo español de la European Theoretical Spectroscopy Facility (ETSF).</p> <p>La ETSF es un centro de conocimiento en el que los desarrollos teóricos y sus implementaciones en códigos de calculos se compartirán con diferentes grupos de investigación así como centros tecnológicos y empresas. Para matenerse como centro de referencia en centro de materiales se han puesto retos científicos (apoyados por proyectos europeos, nacionales y grupo consolidado): Descripción teórica de las espectroscopías de alta resolución; Electrónica molecular; Biofísica; Reactividad Química; Diseño de nuevos materiales; Desarrollo, mant. disttib. códigos simulación; Fundam. teóricos</p>
1	08-267-01-02	<p>La prioridad del grupo incluye la investigación de varios problemas en los que la física implicada está lejos de un régimen perturbativo y, por tanto, la teoría de perturbaciones usual no está controlada. Es crucial entonces el uso de teorías de campo efectivas válidas hasta cierta escala de energía. Entre estos problemas están el estudio y predicción de propiedades de sistemas de muchas partículas en acoplo fuerte en el régimen de QCD de las colisiones de iones pesados, gases de Fermi en el límite unitario e hidrodinámica de sistemas con simetrías rotas.</p>
1	08-267-01-03	<p>La investigación del grupo se centra en el estudio teorico de propiedades estructurales y electrónicas de nanoestructuras y superficies en dos grandes líneas: Físico-química de átomos y moléculas en superficie, con especial atención a los aspectos que controlan el enlace, la estructura y la finética de los procesos de adsorción y disociación de moléculas; Teoría de excitaciones electrónicas en nanoestructuras y superficies, así como sus implicaciones en propiedades opticas y de transporte.</p> <p>El contratado Ramón y Cajal trabajaría en una nueva línea de investigación de química de materiales que se enmarca dentro de las propiedades estructurales y electrónicas de nanoestructuras.</p>
1	08-267-01-04	<p>En el Dpto. de Qca. Física se ha formado, a través de la incorporación de investigadores del programa Ikerbasque, un bloque de investigadores permanentes con un tremendo potencial, que requerirá para su realización y desarrollo el apoyo de estudiantes de doctorado, y postdocs. La UPVEHU dispone en este momento de una oportunidad única de alentar y potenciar un grupo que lidere internacionalmente el campo de Información, Ciencia y Tecnología Cuánticas.</p> <p>El objetivo del grupo es contribuir al conocimiento necesario y al desarrollo de la nueva generación de tecnologías emergentes, listadas en el último apartado.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-267-02-01	<p>A pesar de que el incremento en la velocidad de ascenso del nivel marino es potencialmente uno de los impactos más devastantes del futuro cambio climático nuestro conocimiento de la relación clima-océano a escala temporal de decenas de años es muy pobre. Este contrato R&C busca colmar este vacío mediante el estudio combinado de registros históricos y reconstrucciones geológicas de alta precisión del nivel relativo del mar. Estas reconstrucciones, desarrolladas a partir de funciones de transferencia basadas en microfósiles, serán validadas con los registros históricos de cambio en el nivel marino.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-267-03-01	<p>El grupo Materiales+Tecnologías se enfrenta hoy al desafío de avanzar competitivamente con otros Centros de I+D en el desarrollo de materiales nanomesoestructurados multifuncionales yo inteligentes basados en el conocimiento de los procesos de autoensamblamiento, la funcionalización de distintos de nanoobjetos la nanomanipulación empleando técnicas abanzadas y el procesado utilizando tecnologías adecuadas para este nuevo tipo de nanomateriales. Los avances en estas líneas están asociados a la competencia del personal. Es en este contexto en el que se solicita la dotación de un contratado con experiencia en áreas relacionadas con los objetivos para diseñar aplicaciones a nanoescala.</p>
3	08-267-03-02	<p>Una de las líneas que desarrolla el grupo es la preparación y caracterización de película delgada por sputtering y ablación láser. Esta línea consiste en preparar diferentes tipos de materiales magnéticos con posibles aplicaciones en el diseño de sensores de campo magnético para biosensores, sensores de posición en el campo terrestre, etc.</p> <p>Como proyectos de futuro se contempla abrir una nueva ruta en el campo de las aplicaciones biomédicas de nanoestructuras magnéticas, un área muy reciente pero con un enorme potencial. Por ejemplo, las nanopartículas magnéticas funcionalizadas pueden ser utilizadas como portadoras de fármacos o focos locales de calentamiento (hipertermia).</p>
3	08-267-03-03	<p>El grupo de magnetismo tiene como una de sus líneas prioritarias de investigación a corto y medio plazo el Magnetotransporte (eléctrico y térmico) de nuevos materiales nanoestructurados. Esta línea es de muy elevado interés tecnológico y, ciertamente, el grupo se encuentra claramente posicionado como lo muestra los reconocimientos que ha recibido y recibe de la comunidad científica internacional.</p> <p>En magnetotransporte térmico el grupo está desarrollando el proyecto de la acción estratégica de Nanociencia y Nanotecnología del MEC "Fabricación y caracterización de nanomateriales y nanocompuestos con efecto magnetocalórico a temperatura"</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-267-04-01	El grupo de investigación desarrolla su trabajo en las áreas de química orgánica computacional y experimental principalmente en los campos de la química orgánica de cicloadiciones(2+1),(2+2),(2+3) y (2+4). Asimismo, desarrolla trabajos de modelización molecular con el fin de diseñar inhibidores de interacciones proteína-proteína enzima-sustrato. Las dianas estudiadas son integrinas (principalmente VLA-4 y LFA-1) y sus ligandos (VCAM-1/ICAM-1 respectivamente) así como enzimas involucradas en la epigenética del cáncer (HDACs y DNMTs) finalmente se estudia la mejora de eficacia de ciertas cicloadiciones mediante el uso de microondas, tecnología química analizada químico-física y sintética (MAOS).
4	08-267-04-02	La investigación se centra en mimetizar en laboratorio procesos químicos que ocurren en la naturaleza de formación de enlaces C-C y en consecuencia en el desarrollo de nuevas metodologías en síntesis química, así como su aplicación a la preparación de compuestos biológicamente activos. Los temas prioritarios abarcan: Diseño y desarrollo de nuevos catalizadores quirales eficaces en síntesis asimétrica. Diseño de nuevas plantillas quirales que muestren comportamientos mejorados con respecto a catalizadores conocidos. Desarrollo de sistemas catalíticos compatibles con medios acuosos y otros de la química sostenible.
4	08-267-04-03	La prioridad fundamental del grupo es asentar la línea de bioquímica computacional. La relevancia de esta línea es incuestionable en el entorno Europeo, ya que es parte de una de las dos líneas prioritarias de investigación: Bioquímica y biología molecular, del Programa Marco (la otra es nanotecnología). Como experiencia del grupo en este área se citan: Dos tesis doctorales europeas en bioquímica computacional y otras dos en marcha; se ha puesto en funcionamiento el Programa Interuniversitario de Doctorado, Química Teórica y Computacional con otras 20 Universidades españolas, que ha obtenido la mención de calidad, que se transformará en Master Europeo.
4	08-267-04-04	El grupo de investigación se halla inmerso desde hace años en la búsqueda y desarrollo de nuevas metodologías sintéticas que aporten no sólo ventajas en cuanto a eficiencia en las transformaciones orgánicas, sino también en cuanto a la repercusión medioambiental de las mismas, fundamentalmente cuando algunas de ellas se trasladan a la escala industrial. Se pretende avanzar en dos campos: Desarrollo y aplicación de nuevos sistemas catalíticos en medios sostenibles y Búsqueda de nuevas aplicaciones de síntesis orgánica de los reactivos de yodo hipervalente.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-267-05-01	Las prioridades para el grupo de investigación se basan en la ampliación de la investigación en proyectos relacionados con las diferentes líneas de actuación en las que desarrolla su labor: Desarrollo de catalizadores complejos y estructurados. Depuración catalítica de efluentes gaseosos. Catálisis para producción de energía. Valorización catalítica de residuos plásticos. Salud ambiental (agua y atmósfera) Asesoría y transferencia al sector industrial. En esta línea cabría la posibilidad de analizar CV con perfil de técnicos en gestión de relacionarse con el sector industrial.
5	08-267-05-02	Se persigue potenciar una línea de investigación de interés energético y ambiental, que corresponde a los nuevos conceptos de bio-refinería y de waste-refinería, que son relevantes para la obtención de combustibles y materias primas en un marco de desarrollo sostenible. Se han de desarrollar a escala de laboratorio y planta piloto los procesos catalíticos (craqueo e hidrocraqueo), que serán claves en las futuras refinerías para valorizar alimentaciones alternativas al petróleo y que coexistirán con esta fuente agotable en un futuro próximo. La alimentación de derivados oxigenados de biomasa y de líquidos derivados de la pirólisis de plásticos y de neumáticos usados es viable y esperanzadora

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-267-06-01	La línea de trabajo para la que se solicita un investigador RyC es la caracterización genética de poblaciones humanas con fines evolutivos. Los objetivos que se esperan alcanzar son los siguientes: Favorecer la continuidad de la citada línea de trabajo durante un periodo prolongado, en aras de afianzar los logros conseguidos hasta el momento. Se pretende ir avanzando gradualmente hacia una investigación de excelencia. La incorporación de un RyC con experiencia y estancias en centros de reconocido prestigio científico contribuirá a la consecución de estos objetivos. Generar conocimientos básicos que redunden en el desarrollo de nuevas estrategias en el campo de Genética de Poblaciones.
6	08-267-06-02	El grupo Ecofisiología del estrés y de la contaminación en plantas trabaja en diversos aspectos de la ecofisiología de las plantas en condiciones adversas. Los objetivos se centran en: Estudio y desarrollo de biomarcadores relacionados con los sistemas de fotoprotección y antioxidantes de plantas como indicadores de toxicidad o tolerancia a los estrésses; Tolerancia de las plantas a estrésses naturales (temperatura, sequía, luz, estacionalidad) y estrésses antrópicos (metales pesados). Un objetivo es la selección y estudio de especies nativas (mediterráneas y atlánticas) para su utilización en la revegetación de suelos contaminados con metales pesados.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-267-11-01	Muchas de las enfermedades del sistema nervioso central cursan con pérdida de neuronas y oligodendrocitos. El grupo lleva más de 10 años investigando los mecanismos moleculares por los que estas células mueren y su posible relevancia en la etiopatogenia del daño cerebral agudo en accidentes cerebrovasculares y de procesos crónicos como la esclerosis múltiple, la esclerosis lateral amiotrófica y la enfermedad de Alzheimer. Se utilizan paradigmas experimentales en modelos celulares y animales, muestras postmortem de tejido nervioso humano y muestras biológicas de pacientes vivos afectados por esas enferm. Se aplican técnicas de biol. celular y molecular, genética, bioquímica, histología...
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-267-14-01	El grupo de Automática experimental desarrolla su actividad investigadora en el campo de las aplicaciones robóticas y mecatrónicas desde hace más de 12 años. Miembros del grupo pertenecen al consorcio ACTIMAT, del que forman parte una decena de centros tecnológicos, departamentos universitarios y empresas. El grupo de automática experimental trata de aportar soluciones de control en diversas aplicaciones de materiales inteligentes. Las prioridades para los próximos años pasan por estudiar en profundidad las posibilidades de control de posición y de fuerza con resoluciones micrométricas y nanométricas en nuevos dispositivos actuadores basados en materiales inteligentes o activos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-267-19-01	Este grupo de investigación integra a la vez a 3 subgrupos que han estado funcionando de forma continuada durante los últimos 8 años. Centran sus investigaciones en las siguientes especialidades: Demografía y mercado de trabajo (primera línea de investigación del grupo) Recursos naturales y medio ambiente Macroeconomía y finanzas La contratación de un Ramón y Cajal potenciará la investigación en cualquiera de las tres líneas de investigación a las que el grupo se dedica.
19	08-267-19-02	Existe un consenso generalizado sobre el papel que juegan los gobiernos locales y la sociedad civil en la consecución de un desarrollo humano sostenible, dada la cercanía a las causas y soluciones de muchos de los problemas relativos al mismo. La propuesta de las Naciones Unidas de impulsar la elaboración e implantación de estrategias locales, denominadas Agenda 21 Local, que se integrasen armónicamente con las estrategias superiores de gobierno, fue suscrita por todos los países europeos participantes en la Cumbre de Río de Janeiro de 1992. 16 años más tarde la respuesta de las autoridades locales dista mucho de ser generalizada.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	08-267-20-01	El grupo de investigación tiene particular interés en ampliar las líneas desarrolladas hasta el presente (Derecho Romano Privado, Derecho Público Romano, Recepción del Derecho Romano en el Derecho Histórico Español y Epigrafía Jurídica). Uno de los temas a incorporar debido a su importancia histórica es lo que se podría denominar CRISTIANISMO Y MUNDO ROMANO. Se ha venido trabajando en cuestiones varias referidas a este ámbito, tales como la titularidad de los bienes de las iglesias en el cristianismo preconstantiniano, las persecuciones de los cristianos o la influencia de la regulación laica romana en el cristianismo primitivo.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-267-23-01	Dentro del grupo de investigación existe una línea de trabajo que se centra en las Lenguas Paleohispánicas y en Estudios comparativos de Onomástica en el Imperio Romano. Junto a los tradicionales estudios de distribución de lemas y análisis lingüístico de raíces y formantes, el grupo se interesa en un estudio global de la denominación onomástica del individuo, en el que se preste atención también al contexto epigráfico, social, jurídico, etc. Fenómenos no tenidos suficientemente en cuenta, que resultan de gran provecho para un conocimiento mejor de varios aspectos: romanización, adaptación de los sistemas indígenas, constitución de provincias, estudio de tendencias y de soluciones, etc.
23	08-267-23-02	El grupo de investigación tiene como objetivo general realizar investigación dentro del área de lingüística aplicada. Analizar aspectos del proceso de adquisición de segundas y terceras lenguas desde distintas perspectivas. Las líneas de investigación son las siguientes: Desarrollo de la competencia comunicativa en la adquisición del inglés como lengua extranjera a distintos niveles lingüísticos Papel que desempeñan los rasgos abstractos en la adquisición de segundaterceras lenguas y las implicaciones para la teoría lingüística Plurilingüismo Estas líneas se adecuan a los objetivos de los planes de ciencia y tecnología a todos los niveles.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-267-24-01	El Grupo se dedica al reconocimiento de estratigrafías, la interpretación cronocultural de depósitos y las reconstrucciones paleoambientales; en el Pleistoceno medio y primera mitad del Holoceno en el Pirineo occidental y cuencas aquitana, cantábrico oriental y del Ebro. Su originalidad y el reconocimiento de muy alta calidad en el contexto de la Prehistoria europea están en la aplicación de técnicas analíticas específicas en: reconstrucción arqueobotánica de paisajes y usos del espacio, en identificación de técnicas y procesos de ejecución del efectivo gráfico rupestre y mobiliario, en microestratigrafía de depósitos y en la definición de materias primas líticas y de su difusión.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-267-25-01	La actividad del grupo se centra fundamentalmente en el estudio de la biología de los hongos que producen infecciones invasoras en el ser humano, para entender la patogenia de estas micosis y optimizar su diagnóstico y tratamiento. Se estudian dos temas de gran importancia en el ámbito de las infecciones fúngicas invasoras: el desarrollo de nuevas moléculas con actividad antifúngica y antitumoral y el diagnóstico de laboratorio. El contratado RyC reforzaría el desarrollo de una de las líneas de investigación del grupo dedicada a la “Caracterización de la actividad antifúngica y antitumoral del AcM C7, su ScFv y de los péptidos derivados de sus regiones de hipervariabilidad”

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-196-01-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
1	08-196-01-02	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-196-02-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-196-03-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-196-04-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
4	08-196-04-02	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-196-05-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-196-06-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-196-07-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-196-13-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-196-14-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-196-15-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
15	08-196-15-02	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-196-16-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-196-17-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
17	08-196-17-02	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por una parte al aumento de la producción científica de calidad y por otra a la obtención de resultados de investigación de carácter tecnológico de aplicación en el entorno productivo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-196-19-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya al aumento de la producción científica de calidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	08-196-20-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya al aumento de la producción científica de calidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-196-21-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya al aumento de la producción científica de calidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-196-23-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya al aumento de la producción científica de calidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-196-24-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya al aumento de la producción científica de calidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-196-27-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya al aumento de la producción científica de calidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
28	08-196-28-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya al aumento de la producción científica de calidad.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-262-01-01	Uno de los contratos que se solicita tiene una orientación teórica y el otro experimental. En ambos casos, se pretende fortalecer líneas de investigación relacionadas con el estudio de los sistemas complejos. El campo de los sistemas complejos es la parte esencial del Programa de Doctorado interuniversitario "Física de los Sistemas Complejos" que, coordinado por el Departamento de Física Fundamental, tiene concedida la Mención de calidad el Ministerio de Educación y Ciencia.
1	08-262-01-02	Uno de los contratos que se solicita tiene una orientación teórica y el otro experimental. En ambos casos, se pretende fortalecer líneas de investigación relacionadas con el estudio de los sistemas complejos. El campo de los sistemas complejos es la parte esencial del Programa de Doctorado interuniversitario "Física de los Sistemas Complejos" que, coordinado por el Departamento de Física Fundamental, tiene concedida la Mención de calidad el Ministerio de Educación y Ciencia.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-262-21-01	La solicitud tiene como objeto la mejora de la calidad docente y especialmente investigadora que desarrolla el departamento mediante la recepción de científicos con experiencia y formación en el ámbito europeo de cara a la adaptación al Espacio Europeo de Investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-262-27-01	El motivo de la presente solicitud es contar con una persona contratada para realizar labores exclusivas de investigación sobre una de las principales líneas de trabajo del departamento: El estudio y la mejora de las relaciones intergrupales, así como la reducción de la violencia, los conflictos intergrupales, el racismo, el prejuicio y la discriminación. El objetivo es que la persona contratada trabajase de lleno en esta línea de investigación y profundizará en alguna de ellas según las fases de cada línea de trabajo. Se necesita experiencia en el estudio de las relaciones intergrupales y buen conocimiento de la metodología y estadística necesaria para investigar en Psicología.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-222-04-01	Con la incorporación de un investigador del programa Ramón y Cajal pretendemos dar continuidad y reforzar diversas líneas de investigación estratégicas emergentes en el Área de Química Física de la UPO, entre ellas las lideradas por los profesores Bruno Martínez Haya y Juan Antonio Anta Montalvo sobre procesos de reconocimiento molecular y transferencia de carga en polímeros y biomoléculas, el comportamiento de coloides en sustratos porosos y el desarrollo de células solares nanoestructuradas. El nuevo investigador abordaría los fenómenos de transferencia de carga intermoleculares y del transporte de carga en fases condensadas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-222-11-01	Nuestro grupo ha iniciado un proyecto de investigación financiado por el NIAIH de Estados Unidos para la caracterización de los mecanismos moleculares que regulan el envejecimiento durante los próximos cinco años. Necesitamos pues un refuerzo de personal especializado en las áreas de señalización dependientes de hormonas y factores de crecimiento que están modificados durante el envejecimiento.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-222-24-01	Las líneas básicas de este nuevo proyecto han de centrarse en la transmisión de modelos clásicos a la escultura decorativa posclásica (Tardoantigua y Altomedieval). Para su realización es necesario el estudio y sistematización de los restos materiales desde la época Tardoantigua a la Alta Edad Media, atendiendo a la creación de nuevos tipos y formas. A la vez habrá de definir las modificaciones sufridas por el legado de la Antigüedad Clásica y las incorporaciones de nuevos modelos (esta vez orientales). Este fenómeno se analizará en el Valle del Guadalquivir, prestando una especial atención a los casos de Córdoba y Sevilla, y se extrapolará al resto de la Península Ibérica.
24	08-222-24-02	En el marco del Proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, titulado La creación de las identidades romanas: análisis de la aculturación recíproca en el Imperio Romano, del que soy investigador principal, se hace evidente la incorporación de nuevo personal que pueda desarrollar tareas de investigación a nivel postdoctoral para cubrir nuevos y fundamentales aspectos del objetivo de investigación. Se trata de definir un nuevo marco teórico, y comprobar su aplicación sobre el curso histórico, que permita explicar la dinámica del imperialismo romano, la integración de los pueblos sometidos y las modificaciones a las que se vio sometida...

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-192-01-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-192-02-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-192-03-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
3	08-192-03-02	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
3	08-192-03-03	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
3	08-192-03-04	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
3	08-192-03-05	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
3	08-192-03-06	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-192-04-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-192-06-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-192-07-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
7	08-192-07-02	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
7	08-192-07-03	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
7	08-192-07-04	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-192-10-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-192-13-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
13	08-192-13-02	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
13	08-192-13-03	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
13	08-192-13-04	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-192-14-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
14	08-192-14-02	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-192-15-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
15	08-192-15-02	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-192-16-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-192-17-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
17	08-192-17-02	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
17	08-192-17-03	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
17	08-192-17-04	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
17	08-192-17-05	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
17	08-192-17-06	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
17	08-192-17-07	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-192-18-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.
18	08-192-18-02	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.



ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	08-192-27-01	CONTRATOS LABORALES PARA LA INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. LA FINALIDAD ES LA DE POTENCIAR LÍNEAS NUEVAS DE INVESTIGACIÓN O EN CAMPOS CONSIDERADOS ESTRATÉGICOS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Y POR LOS CENTROS DE ADSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATADOS.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-256-17-01	Se oferta esta plaza puesto que existe un compromiso por parte del departamento de estabilizar al beneficiario con una plaza como docente.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-256-18-01	existe un compromiso interno de la UPV de estabilizar este puesto.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	08-220-06-01	El Plan de Incorporación de Investigadores de la UPCT inicia una etapa de fomento de la carrera investigadora en nuestra Universidad. Dentro de este Plan se propone una oferta pública inicial de 2 plazas-año como máximo, dentro de la categoría de Profesor Titular de Universidad o Profesor Contratado Doctor, durante el período 2008-2011. Las plazas se crearán en las Áreas de conocimiento a la que pertenezcan los investigadores que, reuniendo los requisitos que se exponen a continuación, resulten mejor valorados por la aplicación del baremo adjunto a esta convocatoria, y que cuenten con la aceptación del Grupo de I+D y del Departamento al que vaya a adscribirse la plaza que se cree.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-220-07-01	El Plan de Incorporación de Investigadores de la UPCT inicia una etapa de fomento de la carrera investigadora en nuestra Universidad. Dentro de este Plan se propone una oferta pública inicial de 2 plazas-año como máximo, dentro de la categoría de Profesor Titular de Universidad o Profesor Contratado Doctor, durante el período 2008-2011. Las plazas se crearán en las Áreas de conocimiento a la que pertenezcan los investigadores que, reuniendo los requisitos que se exponen a continuación, resulten mejor valorados por la aplicación del baremo adjunto a esta convocatoria, y que cuenten con la aceptación del Grupo de I+D y del Departamento al que vaya a adscribirse la plaza que se cree.
7	08-220-07-02	El Plan de Incorporación de Investigadores de la UPCT inicia una etapa de fomento de la carrera investigadora en nuestra Universidad. Dentro de este Plan se propone una oferta pública inicial de 2 plazas-año como máximo, dentro de la categoría de Profesor Titular de Universidad o Profesor Contratado Doctor, durante el período 2008-2011. Las plazas se crearán en las Áreas de conocimiento a la que pertenezcan los investigadores que, reuniendo los requisitos que se exponen a continuación, resulten mejor valorados por la aplicación del baremo adjunto a esta convocatoria, y que cuenten con la aceptación del Grupo de I+D y del Departamento al que vaya a adscribirse la plaza que se cree.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	08-220-10-01	El Plan de Incorporación de Investigadores de la UPCT inicia una etapa de fomento de la carrera investigadora en nuestra Universidad. Dentro de este Plan se propone una oferta pública inicial de 2 plazas-año como máximo, dentro de la categoría de Profesor Titular de Universidad o Profesor Contratado Doctor, durante el período 2008-2011. Las plazas se crearán en las Áreas de conocimiento a la que pertenezcan los investigadores que, reuniendo los requisitos que se exponen a continuación, resulten mejor valorados por la aplicación del baremo adjunto a esta convocatoria, y que cuenten con la aceptación del Grupo de I+D y del Departamento al que vaya a adscribirse la plaza que se cree.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-220-19-01	El Plan de Incorporación de Investigadores de la UPCT inicia una etapa de fomento de la carrera investigadora en nuestra Universidad. Dentro de este Plan se propone una oferta pública inicial de 2 plazas-año como máximo, dentro de la categoría de Profesor Titular de Universidad o Profesor Contratado Doctor, durante el período 2008-2011. Las plazas se crearán en las Áreas de conocimiento a la que pertenezcan los investigadores que, reuniendo los requisitos que se exponen a continuación, resulten mejor valorados por la aplicación del baremo adjunto a esta convocatoria, y que cuenten con la aceptación del Grupo de I+D y del Departamento al que vaya a adscribirse la plaza que se cree.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD POMPEU FABRA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	08-201-01-01	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-201-16-01	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-201-17-01	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
17	08-201-17-02	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-201-18-01	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
18	08-201-18-02	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-201-19-01	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
19	08-201-19-02	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
19	08-201-19-03	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
19	08-201-19-04	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
19	08-201-19-05	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD POMPEU FABRA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	08-201-20-01	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-201-21-01	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
21	08-201-21-02	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	08-201-23-01	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-201-24-01	Reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan Estratégico de Investigación e Innovación 2005-2008 y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.

UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-282-02-01	El Consejo de Gobierno de la Universidad aprobó el 20 de octubre de 2006 el Plan de Estabilización del personal contratado al amparo del Programa Ramón y Cajal a través del programa I3 en la Universidad. El Plan pretende conjugar la participación de la Universidad en el Programa Ramón y Cajal y el deseo de posibilitar la incorporación de este personal a la Universidad a través de la figura de profesor contratado doctor y al amparo del programa I3. La efectividad de las medidas planteadas en este plan quedará previamente supeditado a la existencia de necesidades docentes e investigadoras que la sustenten y disponibilidad económica suficiente.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	08-282-07-01	El Consejo de Gobierno de la Universidad aprobó el 20 de octubre de 2006 el Plan de Estabilización del personal contratado al amparo del Programa Ramón y Cajal a través del programa I3 en la Universidad. El Plan pretende conjugar la participación de la Universidad en el Programa Ramón y Cajal y el deseo de posibilitar la incorporación de este personal a la Universidad a través de la figura de profesor contratado doctor y al amparo del programa I3. La efectividad de las medidas planteadas en este plan quedará previamente supeditado a la existencia de necesidades docentes e investigadoras que la sustenten y disponibilidad económica suficiente.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-212-05-01	El Grupo de Ingeniería Química y Ambiental de la URJC desarrolla desde al año 1998 el estudio de diferentes Tecnologías de Oxidación Avanzada para el tratamiento de efluentes acuosos. Esta línea de investigación se considera de interés estratégico en el área de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad puesto que pretende desarrollar tecnologías que puedan contribuir a mejorar o solucionar problemas ambientales originados en procesos productivos, y concretamente al estudio de los aspectos tecnológicos ligados a la gestión sostenible de los hídricos y en lo concerniente al desarrollo de tecnologías avanzadas para para la depuración y potabilización de aguas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
11	08-212-11-01	La oferta de este contrato (dentro del área de Fisiología/Farmacología) se motiva en el interés de esta institución por fortalecer y desarrollar estructuras y centros de I+D así como para potenciar líneas de investigación relacionadas con las Ciencias de la Salud. Todo ello con la idea de continuar desarrollando y potenciando la Facultad de Ciencias de la Salud y pensando en la posible implantación de los estudios de Medicina en esta Facultad. La URJC es la más joven de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid con apenas 10 años de existencia. En consecuencia presenta un menor desarrollo pero un mayor potencial de crecimiento.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-212-14-01	El objetivo del contrato es la investigación en tecnologías de imagen médica, concretamente en el desarrollo de nuevas técnicas de adquisición y procesado de neuroimagen en estudios clínicos y de investigación. Desde el año 2004, el Área de Tecnología Electrónica acometió la puesta en marcha del Laboratorio de Análisis de Imagen Médica y Biometría de la Red de Laboratorios de Madri+d, pionero en España, financiado con fondos FEDER conjuntamente entre la URJC y la Comunidad de Madrid, que actualmente está en fase de crecimiento. Recientemente el laboratorio ha comenzado a dar servicio de soporte a la investigación basada en imagen médica a diversos centros de Investigación.
14	08-212-14-02	El objetivo del contrato es el de fortalecer la línea de investigación en Optoelectrónica Orgánica del departamento. Recientemente, en el grupo se ha adquirido una caja seca que integra otros equipos (spin coating, horno de vacío y evaporador de metales) que será utilizada para la fabricación de dispositivos orgánicos electroluminiscentes. Dicho equipamiento se haya situado en el Laboratorio de Electrónica del CAT y estará inmerso próximamente en una sala limpia. El grupo tiene actualmente varios proyectos de investigación tanto de índole nacional como regional que garantizan el suministro de material fungible necesario para la fabricación de diferentes dispositivos. La Tecnología de Disp
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	08-212-16-01	La URJC está en fase de crecimiento, y entre sus líneas estratégicas se encuentra el apoyo a la investigación de excelencia tanto básica como aplicada. La incorporación de investigadores ya consolidados supone la posibilidad de fortalecer líneas de investigación en desarrollo y potenciar la posibilidad de iniciar nuevas líneas de trabajo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-212-17-01	El Departamento espera un crecimiento moderado de personal en los próximos años y desea potenciar las líneas de investigación en democracia electrónica y análisis de riesgos adversarios.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGLI		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	08-223-04-01	Area prioritaria estrategica de investigación. Fortalecimiento de línea de investigación existente.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	08-223-05-01	Area prioritaria estratégica de investigación. Fortalecimiento de línea de investigación existente.
5	08-223-05-02	Area prioritaria estratégica de investigación. Fortalecimiento de línea de investigación existente.
5	08-223-05-03	Area prioritaria estratégica de investigación. Potenciación de nueva línea de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-223-13-01	Fortalecimiento de una línea de investigación existente.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-223-15-01	Potenciación de una nueva línea de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-223-17-01	Fortalecimiento de una línea de investigación existente.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	08-223-19-01	Potenciación de una nueva línea de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	08-223-21-01	Potenciación de una nueva línea de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	08-223-24-01	Area prioritaria por trayectoria de investigación. Fortalecimiento de línea de investigación existente.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
28	08-223-28-01	Potenciación de una nueva línea de investigación.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSITAT DE GIRONA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-195-13-01	<p>El área de Ingeniería Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras es claramente deficitaria en número de profesores a tiempo completo, con una jubilación inminente.</p> <p>El candidato a la plaza tendrá que realizar labores de investigación en Ingeniería Estructural y Mecánica de Estructuras. El posible candidato se integrará en el grupo de investigación <i>Análisis y Materiales Avanzados para el Diseño Estructural (AMADE)</i></p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	08-195-25-01	<p>La creación de la nueva Facultad de Medicina de la Universitat de Girona, prevista para el curso 2008-2009, es una actuación estratégica y prioritaria de la universidad. Esta facultad permitirá la creación de estructuras estables y aportará las infraestructuras científicas necesarias para desarrollar una investigación de excelencia.</p> <p>Actualmente, la investigación biomédica se realiza en el Instituto de Investigación Biomédica de Girona, creado en el año 2004, como una iniciativa mixta entre la Universitat de Girona, el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya y el Hospital Universitari Doctor Josep Trueta.</p> <p>El candidato se incorporará al área de biomedicina.</p>
25	08-195-25-02	<p>La creación de la nueva Facultad de Medicina de la Universitat de Girona, prevista para el curso 2008-2009, es una actuación estratégica y prioritaria de la universidad. Esta facultad permitirá la creación de estructuras estables y aportará las infraestructuras científicas necesarias para desarrollar una investigación de excelencia.</p> <p>Actualmente, la investigación biomédica se realiza en el Instituto de Investigación Biomédica de Girona, creado en el año 2004, como una iniciativa mixta entre la Universitat de Girona, el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya y el Hospital Universitari Doctor Josep Trueta.</p> <p>El candidato se incorporará al área de biomedicina.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	08-195-26-01	<p>Fortalecer la investigación en enfermería constituye una apuesta estratégica de la Universitat de Girona, así como progresar en personal altamente capacitado y acreditado con el fin de consolidar la carrera investigadora a medio plazo.</p> <p>El porcentaje de profesorado a tiempo completo del Departamento de Enfermería es del 51%, este participa en los estudios de pregrado y postgrado oficial de Promoción de la Salud.</p> <p>El investigador de la plaza Ramón y Cajal se adscribirá al grupo de investigación de la Universidad de Girona GRCT60 8211; Salud y Atención Sanitaria con el fin de potenciar la investigación del grupo en la línea de investigación de promoción de la salud</p>
26	08-195-26-02	<p>La creación de la nueva Facultad de Medicina de la Universitat de Girona, prevista para el curso 2008-2009, es una actuación estratégica y prioritaria de la universidad. Esta facultad permitirá la creación de estructuras estables y aportará las infraestructuras científicas necesarias para desarrollar una investigación de excelencia.</p> <p>Actualmente, la investigación biomédica se realiza en el Instituto de Investigación Biomédica de Girona, creado en el año 2004, como una iniciativa mixta entre la Universitat de Girona, el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya y el Hospital Universitari Doctor Josep Trueta.</p> <p>El candidato se incorporará en el área de medicina clínica y epidemiología</p>
26	08-195-26-03	<p>La creación de la nueva Facultad de Medicina de la Universitat de Girona, prevista para el curso 2008-2009, es una actuación estratégica y prioritaria de la universidad. Esta facultad permitirá la creación de estructuras estables y aportará las infraestructuras científicas necesarias para desarrollar una investigación de excelencia.</p> <p>Actualmente, la investigación biomédica se realiza en el Instituto de Investigación Biomédica de Girona, creado en el año 2004, como una iniciativa mixta entre la Universitat de Girona, el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya y el Hospital Universitari Doctor Josep Trueta.</p> <p>El candidato se incorporará en el área de medicina clínica y epidemiología</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-254-02-01	La plaza Ramón y Cajal que se oferta está dirigida a reforzar el liderazgo del grupo de investigación en calidad ambiental y, más concretamente, se pretende que el investigador que se incorpore centre su investigación en sistemas de pronóstico de calidad del aire, en el marco del proyecto Caliope y con el apoyo del Centro Nacional de Supercomputación
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	08-254-03-01	El contrato que se propone se enmarca en una de las áreas prioritarias de investigación de la UPC, dedicada al estudio y caracterización de materiales. Se propone la incorporación de un investigador cualificado en esta área para potenciar el recientemente creado Centro de Nanoingeniería de la UPC.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	08-254-13-01	Se pretende incorporar un investigador consolidado en el área de la Ingeniería Aeronáutica, en la que la UPC pretende desarrollar una actividad puntera. Actualmente esta área es deficitaria en la universidad y la incorporación de un candidato en ésta área permitiría proporcionarle un impulso definitivo.
13	08-254-13-02	Las diversas líneas de investigación del Departamento de Ingeniería Mecánica de la UPC se encuentran notablemente envejecidas. Por ello, y en consonancia con los objetivos de la convocatoria, se pretende incorporar un investigador Ramón y Cajal que permita dar impulso a nuevos proyectos en este ámbito.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	08-254-14-01	Se pretende incorporar un investigador con experiencia en la integración de energías renovables a la red eléctrica, la generación distribuida y el almacenamiento de energía. En estos campos, prioritarios para la UPC, disponemos de equipos punteros que necesitan un refuerzo a la vista de las jubilaciones previstas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-254-15-01	El contrato que se propone está dirigido a un investigador con conocimientos y experiencia en el campo de la Ingeniería Ferroviaria. Se pretende potenciar la investigación en este ámbito. El investigador se incorporará al grupo de investigación existente que cuenta con una sólida y reconocida trayectoria investigadora en el campo.
15	08-254-15-02	El investigador que se solicita deberá incrementar la masa crítica del grupo de modelización numérica en ciencias aplicadas y la ingeniería, un área a caballo entre las matemáticas y la ingeniería y que cuenta con una larga tradición en la UPC, con una productividad elevada y en expansión.
15	08-254-15-03	El departamento al que se pretende incorporar un investigador Ramón y Cajal es un departamento de larga tradición en la Arquitectura y con grupos de investigación notables pero cuya plantilla se está envejecido notablemente. En este sentido las dos plazas Ramón y Cajal ofertadas permitirán sentar las bases de nuevas líneas investigadoras y reforzar las ya existentes.
15	08-254-15-04	El departamento al que se pretende incorporar un investigador Ramón y Cajal es un departamento de larga tradición en la Arquitectura y con grupos de investigación notables pero cuya plantilla se está envejecido notablemente. En este sentido las dos plazas Ramón y Cajal ofertadas permitirán sentar las bases de nuevas líneas investigadoras y reforzar las ya existentes.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2008
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	08-259-02-01	La plaza serviría para reforzar al grupo de investigación en Geofísica del Observatori de IEBre, concretamente para tratar de fortalecer la capacidad, visibilidad y efectividad colectiva para realizar avances importantes y alcanzar una mayor excelencia científica si cabe. Para poder consolidarse como el centro de investigación en España que aborda el estudio de la Física del Sistema Tierra de forma más amplia, incluyendo el análisis y el cartografiado de propiedades físicas de su interior y de su atmósfera exterior, su entorno electromagnético y su relación con la actividad solar, es necesario aumentar el personal del centro con capacidad investigadora, pues en estos momentos es insuficiente
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	08-259-15-01	Esta plaza está destinada a reforzar el grupo de Arquitectura, Representación, Computación de La Salle. Actualmente este grupo está llevando a cabo el proyecto Sistema integrado asistido por ordenador para el diseño y construcción de viviendas por métodos industrializados, referencia BIA2005-08707-C02-00, dirigido por el jefe del grupo, Dr. Leandro Madrazo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	08-259-17-01	Esta plaza está destinada a reforzar el Grup de Recerca en Sistemes Intel·ligents, aunque también podría incorporarse a alguno de los otros grupos de investigación de Enginyeria i Arquitectura La Salle. Actualmente este grupo está llevando a cabo los proyectos, MID-CBR: Un marco integrador para el desarrollo de sistemas de razonamiento basado en casos, referencia TIN2006-15140-C03-03, dirigido por la Dra. Elisabet Galobardes y Keel II: Modelos Evolutivos de extracción de reglas. Aplicación a Data Mining. Complejidad de los Problemas de Clasificación y Diseño de Experimentos, referencia TIN2005-08386-C05-04, dirigido por el Dr. Josep M. Garrell.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	08-259-18-01	Esta plaza está destinada a reforzar alguno de los grupos siguientes: Grup de Recerca en Comunicacions, Grup de Processament Multimodal, Grup de Tecnologies Audiovisuales i Multimèdia o el Laboratori d'Instrumentació per a Física d'Altes Energies La Salle. Estos grupos estan desarrollando una variedad de proyectos, subvencionados tanto por la CICYT como proyectos europeos. Sus referencias son, TEC2005-04238, FPA2005-06889-C02-02, FP62004IST4, IST-027098, CGL2006-12437-C02-01ANT, IST-4-028042, TEC2006-08403TCM.