

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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
AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	2	Ciencias de la Tierra	1	ecuevas@inm.es	El contrato RyC trata de fortalecer la infraestructura de I+D del Centro de Investigación Atmosférica de Izaña. Se pretende potenciar la investigación atmosférica con técnicas remotas muy sofisticadas (FTIR, DOAS/UV-VIS, UV) con dos objetivos. El objetivo 1 consistiría en el desarrollo de algoritmos para la obtención de la concentración integrada en la atmósfera de gases de efecto invernadero permitiendo la validación de nuevos sensores satelitales. El objetivo 2 está ligado al seguimiento y verificación de la posible recuperación de la capa de O3 y de la evolución de los componentes relacionados en niveles estratosféricos y en la mesosfera. AEMET ha sido creada recientemente, por lo que ésta constituye la 1ª oferta de un Contrato RyC.
		TOTAL CONTRATOS	1		
ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA	19	Economía	3	info@bc3research.org	BC3 offers Research Professor positions for the strategic areas defined: 1.Adaptation to and the impacts of climate change -health and human related -agriculture and eco-system related -water related -infrastructure-related 2.Measures to mitigate the amount of climate change experienced -Reduction of greenhouse emissions -Measures to sequester carbon -Policies to promote carbon-free technology -Uncertainty and climate policy 3.International Dimensions of Climate Policy -International and regional agreements on climate action .Climate policy and development policy 4.Developing and supporting research that informs climate policy in the Basque Country
		TOTAL CONTRATOS	3		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	16	Matemáticas	3	sagarduy@bcamath.org	Los candidatos a incorporar tendrán como función principal la potenciación de las líneas de investigación actuales en sus vertientes teóricas y computacionales, incorporándose a los equipos coordinados a los jefes de línea. En el seno de dichas líneas dispondrán de la libertad para desarrollar su propio proyecto de investigación, como contribuir al programa de investigación y formación establecido para la misma en el plan plurianual 2009-2012 del Centro. BCAM ofrece una plataforma fuertemente interconectada con el tejido tecnológico vasco y un extenso circuito de centros internacionales de élite. Es pues de esperar que los candidatos adquieran gran capacidad de liderazgo internacional.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	sagarduy@bcamath.org	El candidato a incorporar tendrá como función principal la potenciación de las líneas de investigación actuales en sus vertientes teóricas y computacionales, incorporándose a los equipos coordinados a los jefes de línea. En el seno de dichas líneas dispondrá de la libertad para desarrollar su propio proyecto de investigación, como contribuir al programa de investigación y formación establecido para la misma en el plan plurianual 2009-2012 del Centro. BCAM ofrece una plataforma fuertemente interconectada con el tejido tecnológico vasco y un extenso circuito de centros internacionales de élite. Es pues de esperar que el candidato adquiera gran capacidad de liderazgo internacional
		TOTAL CONTRATOS	4		
ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	27	Psicología	3	m.carreiras@bcbl.eu	Los contratados RyC tendrán acceso al uso de las plataformas de investigación avanzadas de que dispone el BCBL (Eyetracking, ERPs, fMRI, MEG, TMS). Podrán incorporarse a equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura orgánica del BCBL. Asimismo, tendrán oportunidad de solicitar ayudas internas para el lanzamiento de su actividad investigadora.
		TOTAL CONTRATOS	3		
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	3	mmrodriguez@cicbiogune.es	
	25	Biomedicina	3	mmrodriguez@cicbiogune.es	
		TOTAL CONTRATOS	8		
ASOCIACION CIC NANOGUNE	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	m.asuncion@nanogune.eu	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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
ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	nlaespada@cicbiomagune.es	
	4	Química	3	nlaespada@cicbiomagune.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EGIPTOLÓGICA	24	Historia y Arte	1	presidencia@auie.org.es	<p>Buscamos seleccionar un/a doctor/a en Historia Antigua, con especialización en Egiptología, que pueda acreditar experiencia docente y cuyas líneas de investigación se relacionen con los proyectos que estamos poniendo en funcionamiento. Estos proyectos son:</p> <p>ESTRATEGIAS DE PODER EN EL REINO NUEVO EGIPCIO: Mito y realidad del MONARCA SAGRADO PARADIGMAS HISTORIOGRÁFICOS Y ESTUDIO DE LA MUJER EN EL EGIPTO FARAÓNICO</p> <p>Necesariamente debe haber centrado su trabajo en el Reino Nuevo y debe saber que al menos un mes al año, durante los meses de Julio y/o Agosto, deberá dirigir el equipo que se desplazará a Egipto. Por tanto valoraremos positivamente las estancias en centros de investigación egipcios.</p>
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	4	jose.baldasano@bsc.es	Se ofrecen 3 contratos Ramón y Cajal para fortalecer las cuatro líneas de investigación del BSC en el departamento de Ciencias de la Tierra: calidad del aire, meteorología, polvo mineral y cambio climático. Asimismo también se ofrecen 1 contrato dentro de esta área para el departamento de Aplicaciones Informáticas en Ciencia e Ingeniería (CASE) para el desarrollo de nuevos métodos de generación de imágenes del subsuelo.
	4	Química	2	modesto.orozco@bsc.es	Se ofrecen 2 contratos Ramón y Cajal dentro del área de Ciencias de la Vida del BSC. Dentro del grupo de biología computacional se ofrece un puesto de trabajo para profundizar en el estudio dinámico de proteínas. El segundo puesto se enmarca dentro del grupo de trabajo de modelización de proteínas electrónicas y atómicas.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	josem.cela@bsc.es	El departamento de Aplicaciones Informáticas en Ciencia e Ingeniería (CASE) del BSC necesita un investigador en el área de mecánica computacional con formación en métodos numéricos para dinámica de fluidos y programación paralela para trabajar en el desarrollo de una aplicación para simulaciones atmosféricas dentro del departamento de CASE.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	jesus.labarta@bsc.es	Se ofrecen 2 contratos 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 de las plazas se centran en la arquitectura de grandes máquinas, incluyendo la arquitectura de los nodos multicore heterogéneos y su interconexión en arquitecturas cluster, así como en las herramientas de simulación que permitan su diseño.
		TOTAL CONTRATOS	9		
CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	19	Economía	2	aricart@crei.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	16	Matemáticas	2	agarcia@crm.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE TECNOLÒGIC FORESTAL DE CATALUNYA	7	Agricultura	1	jantonio.bonet@ctfc.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 ESTUDIOS DEMOGRAFICOS	21	Ciencias Sociales	2	demog@ced.uab.es	Especialidad en Demografía o Estudios de la Población.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	marcos.cerrada@ciemat.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	ignacio.cruz@ciemat.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	rafael.vila@ciemat.es	
	5	Tecnología Química	1	sixto.malato@psa.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	8	Ganadería y Pesca	1	perrea@aragon.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	6	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 seis perfiles están asociados a 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 - Reconocimiento de Objetos en 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 específicos de cada línea.</p>
		TOTAL CONTRATOS	6		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	2	Ciencias de la Tierra	1	projectes@cimne.upc.edu	CIMNE necesita reforzar el equipo de personas que trabajan en el estudio y simulación del comportamiento de vertidos tóxicos en medios acuáticos 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 en Internet.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	projectes@cimne.upc.edu	CIMNE quiere reforzar el equipo de expertos en mecánica de fluidos computacional de CIMNE para poder acometer con éxito el estudio de nuevas líneas de investigación (tales como la bioingeniería o la simulación de dispersión de nano-partículas), donde los métodos numéricos tienen un altísimo potencial de aplicación.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	projectes@cimne.upc.edu	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 el análisis de puentes sometidos a corrientes de agua, diques en puertos 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.
		TOTAL CONTRATOS	3		
CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA (CSISP)	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	investigacion_csisp@gva.es	Se necesitan expertos en cualquiera de los ejes estratégicos anteriormente mencionados. Un perfil muy adecuado sería la de un biólogo, o similar, con formación experimental en el campo de la biología molecular de microorganismos, o comunidades microbianas, así como formación en el campo de análisis computacional de los datos genómicos y/o metagenómicos.
		TOTAL CONTRATOS	1		
COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	dg.cia.agri@larioja.org	Se incorporará en el área de enología para desarrollar proyectos sobre caracterización aromática y nitrogenada de mostos y vinos. Su trabajo reforzará y potenciará las sublíneas de Investigación tanto de enología como de viticultura. Participará en el desarrollo de: Evaluación de la composición aromática y nitrogenada de vinos elaborados con siembra de bacterias lácticas autóctonas seleccionadas; Influencia de los sistemas de envejecimiento en la evolución de la composición aromática de los vinos; Influencia de las técnicas de cultivo y de fertilización de la vid en la composición nitrogenada y aromática de mostos y vinos y Caracterización aromática de vinos elaborados con variedades autorizadas y minoritarias de la D.O.Ca. Rioja.
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	7	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
	2	Ciencias de la Tierra	4	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 26 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	7	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
	4	Química	4	vapc@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 Químicas. 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 21 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 23 CT en el 2009.
	5	Tecnología Química	3	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ingeniería Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Químicas. 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 21 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 23 CT en el 2009.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	6	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 su área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y 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 39 CT en 2008 y contempla la creación de 37 CT en 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008 y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el año 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
	7	Agricultura	3	vapc@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 25 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 25 CT en el 2009.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	8	Ganadería y Pesca	1	vapc@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 25 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 25 CT en el 2009.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnología de Alimentos. 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 13 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 14 CT en el 2009.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	5	vapc@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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 37 CT en el 2009.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
	16	Matemáticas	1	vapc@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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	vapc@csic.es	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
	19	Economía	1	vapc@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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 17 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 20 CT en el 2009.
	21	Ciencias Sociales	1	vapc@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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 17 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 20 CT en el 2009.
	23	Filología y Filosofía	1	vapc@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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 17 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 20 CT en el 2009.
	24	Historia y Arte	1	vapc@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 Ciencias Humanas y Sociales. 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 17 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 20 CT en el 2009.
	25	Biomedicina	1	vapc@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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 37 CT en el 2009.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	vapc@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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 37 CT en el 2009.
		TOTAL CONTRATOS	55		
CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	pprgmp@cid.csic.es	
	7	Agricultura	2	pprgmp@cid.csic.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	pprgmp@cid.csic.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	pprgmp@cid.csic.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
CONSORCI INSTITUT CATALA DE CIENCIES CARDIOVASCULARS	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	lbadimon@csic-iccc.org	Genética y patología molecular de la arteriosclerosis.
	25	Biomedicina	1	lbadimon@csic-iccc.org	Patología molecular y terapéutica de los procesos trombóticos y del infarto de miocardio.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCI INSTITUT D'INFANCIA I MON URBA	21	Ciencias Sociales	1	info@ciimu.org	Ofrece una plaza para dirigir el Área de Inmigración del CIIMU con la finalidad de reforzar los diferentes proyectos de nuestras líneas de investigación estratégicas: Informe Bianual sobre el Estado de la Infancia y las Familias en Cataluña (sistema de indicadores cuantitativos y cualitativos); Panel de Familias (encuesta anual de 4000 niños/as y sus familias que requiere una explotación específica de familias inmigrantes); Informe de la Inclusión Social en España (con un bloque específico de exclusión social, pobreza e inmigración) y de proyectos de alcance nacional e internacional específicos del área de inmigración con una perspectiva transnacional, de género y generacional.
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	tpenya@clinic.ub.es	<p>El IDIBAPS ofrece:</p> <p>1. A los investigadores seleccionados por el Programa Ramón y Cajal procedentes de países de la Unión Europea un start-up de 12.000 euros,</p> <p>2. A los investigadores procedentes de terceros países (ej.: EEUU, Canadá, Japón) con un mínimo de 3 años de estancia, un start-up de 20.000 euros más 2.000 para traslados. Co-funded by Marie Curie Actions.</p> <p>Además a todos ellos priorización de las solicitudes en los programas propios de Becas de Formación de Personal Investigador.</p> <p>La Revalorización del salario anual es según el IPC.</p>
	25	Biomedicina	3	tpenya@clinic.ub.es	<p>El IDIBAPS ofrece:</p> <p>1. A los investigadores seleccionados por el Programa Ramón y Cajal procedentes de países de la Unión Europea un start-up de 12.000 euros,</p> <p>2. A los investigadores procedentes de terceros países (ej.: EEUU, Canadá, Japón) con un mínimo de 3 años de estancia, un start-up de 20.000 euros más 2.000 para traslados. Co-funded by Marie Curie Actions.</p> <p>Además a todos ellos priorización de las solicitudes en los programas propios de Becas de Formación de Personal Investigador.</p> <p>La Revalorización del salario anual es según el IPC.</p>
	27	Psicología	1	tpenya@clinic.ub.es	<p>El IDIBAPS ofrece:</p> <p>1. A los investigadores seleccionados por el Programa Ramón y Cajal procedentes de países de la Unión Europea un start-up de 12.000 euros,</p> <p>2. A los investigadores procedentes de terceros países (ej.: EEUU, Canadá, Japón) con un mínimo de 3 años de estancia, un start-up de 20.000 euros más 2.000 para traslados. Co-funded by Marie Curie Actions.</p> <p>Además a todos ellos priorización de las solicitudes en los programas propios de Becas de Formación de Personal Investigador.</p> <p>La Revalorización del salario anual es según el IPC.</p>
		TOTAL CONTRATOS	6		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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
CONSORCIO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENSOS	1	Física y Ciencias del Espacio	2	roso@usal.es	El Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos, CLPU, ofrece dos contratos en Área de Física y Ciencias del Espacio para investigadores que deseen integrarse en su programa científico que busca investigar, teórica y experimentalmente, la interacción luz-materia a intensidades extremas, con energías de interacción en el rango del MeV y hasta el GeV y a escalas de tiempo extraordinariamente cortas. El CLPU dispone de un láser infrarrojo de 20 Terawatt y está construyendo un sistema de Petawatt (20 J / 20 fs). Un pulso láser así, bien focalizado, es una auténtica bala microscópica de energía (más que un haz de luz propiamente dicho) y abre una fenomenología nueva en la interacción luz-materia a escalas de MeV hasta GeV.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA	24	Historia y Arte	1	jm.ber@cenieh.es	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. Destacar 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
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	25	Biomedicina	6	lcasado@ir.vhebron.net	
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	recerca@fsjd.org	Integración en un grupo dinámico y posibilidad de liderar un grupo propio. Se prevee un complemento al sueldo en función de la trayectoria del candidato y de los resultados.
	25	Biomedicina	4	recerca@fsjd.org	Integración en grupos dinámicos en salud mental, enfermedades del adulto de origen fetal, neurociencias, oncología e infecciosas. Se prevee un complemento al sueldo en función de la trayectoria del candidato y de los resultados.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	recerca@fsjd.org	Integración en un grupo dinámico y posibilidad de liderar un grupo propio. Se prevee un complemento al sueldo en función de la trayectoria del candidato y de los resultados.
	27	Psicología	1	recerca@fsjd.org	Integración en un grupo dinámico y posibilidad de liderar un grupo propio. Se prevee un complemento al sueldo en función de la trayectoria del candidato y de los resultados.
		TOTAL CONTRATOS	7		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 "CENTRE DE RECERCA EN SALUT INTERNACIONAL DE BARCELONA"	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	anlucas@clinic.ub.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	com@cmrb.eu	
	25	Biomedicina	1	com@cmrb.eu	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIES DEL CLIMA	2	Ciencias de la Tierra	2	marodriguez@pcb.ub.cat	Nuestra intención es ofrecer dos contratos, uno en cada una de las Unidades de Investigación del IC3 que estarán en funcionamiento durante el año 2009. En ambas unidades los perfiles corresponden al Área Temática Ciencias de la Tierra
	21	Ciencias Sociales	1	marodriguez@pcb.ub.cat	Nuestra intención es ofrecer un contrato en el Área Temática Ciencias Sociales para promover la creación de un grupo de investigación en nuestro nuevo Laboratorio de Investigación de Estrategias de Adaptación y Mitigación
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL	24	Historia y Arte	1	ipasto@iphes.cat	En el IPHES la investigación en Paleoeología de la Evolución humana se realiza en el trabajo de campo en los distintos yacimientos que trabaja el centro y en los estudios de laboratorio. Las previsiones de crecimiento de personal de investigación, reflejado en el Plan Estratégico 2008-2014 del centro, establece la incorporación de especialista en anfibios y reptiles fósiles para generar datos inéditos en microvertebrados. El centro se compromete a asumir la contratación final prevista. Se pretende incorporar personal capacitado, tanto en el ámbito científico como en su integración definitiva en el centro para completar un vacío existente actualmente en el estudio de microvertebrados relacionando condiciones climáticas y evolución humana.
		TOTAL CONTRATOS	1		
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		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 DE RECERCA BIOMEDICA	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	irb.research.grants@irbbarcelona	Se solicitan 2 plazas R&C en el área de Biología Molecular, Celular y Genética. Una es para el Laboratorio de Inestabilidad Genómica y Cáncer (ubicado en el Programa de Oncología y cuya creación es inminente), y otra para el Laboratorio de Desarrollo y Control del Crecimiento (Programa de Biología Celular y de Desarrollo). La finalidad de ambas plazas es reforzar las líneas científicas estratégicas del IRB Barcelona.
	25	Biomedicina	2	irb.research.grants@irbbarcelona	Se solicitan 2 plazas R&C, una para el Laboratorio de Traducción Genética (dirigido por el Dr Ribas de Pouplana), situado en el Programa de Biología Celular y de Desarrollo y otra para el laboratorio de Metástasis Tumoral, del Programa de Oncología. La finalidad de ambas plazas es reforzar las líneas científicas estratégicas del IRB Barcelona.
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	jmarfa@irec.cat	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	jmarfa@irec.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	jmarfa@irec.cat	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO	24	Historia y Arte	1	Joan.saurina@udg.edu	LA FUNDACIÓ DESEA OFERTA UNA PLAZA PARA UN/A DOCTOR/A EN HISTORIA ANTIGUA, CON UNA TESIS DEFENDIDA DE EGIPTOLOGÍA. PENSAMOS EN UN/A PROFESIONAL QUE HAYA REALIZADO SU TRABAJO ESPECIALMENTE EN EL REINO NUEVO EGIPCIO Y TENGO EXPERIENCIA EN LAS DIALÉTICAS DE PODER ENTRE LAS ÉLITES. ASÍ MISMO DEBERÁ ACREDITAR CAPACIDAD DE LIDERAZGO Y EXPERIENCIA DOCENTE YA QUE DEBERÁ COORDINAR EL ÁREA DE DOCENCIA EN EGIPTOLOGÍA (MÁXIMO 80 HORAS) COMO QUIERA QUE EL ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE EGIPCOS Y EXTRANJEROS ES PARTE FUNDAMENTAL DEL PROYECTO, SE VALORARÁ EL CONOCIMIENTO DE HEBREO Y POR TRATARSE DE UNA INSTITUCIÓN CATALANA, SE VALORARÁ MUY POSITIVAMENTE EL CONOCIMIENTO DEL CATALÁN.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION INSTITUT BARCELONA D'ESTUDIS INTERNACIONALS	21	Ciencias Sociales	1	csanchez@ibe.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 CANARIA RAFAEL CLAVIJO PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA	25	Biomedicina	1	atorres@ull.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	2	Ciencias de la Tierra	1	joseluis@ceam.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION CENTRO N. INVESTIGAC. CARDIOVASCULARES CARLOS III	10	Biología Molecular, Celular y Genética	3	oficinaproyectos@cnic.es	Estos contratos solicitados están destinados al reforzamiento de los Departamentos de "Biología del Desarrollo Cardiovascular", "Cardiología Regenerativa", "Biología Vasculare Inflamación" y el departamento de "Aterotrombosis e Imagen Cardiovascular"
	25	Biomedicina	4	oficinaproyectos@cnic.es	Estos contratos solicitados están destinados principalmente al reforzamiento de los Departamentos de "Biología del Desarrollo Cardiovascular", "Cardiología Regenerativa", "Biología Vasculare Inflamación" y el departamento de "Aterotrombosis e Imagen Cardiovascular"
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	oficinaproyectos@cnic.es	Estos contratos solicitados están destinadoS al reforzamiento del Departamento de "Epidemiología Cardiovascular y Genética de Poblaciones"
		TOTAL CONTRATOS	8		
FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	mmperez@cni.es	
	25	Biomedicina	5	mmperez@cni.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		
FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	agomez@cesga.es	El CESGA pretende con esta incorporación el fortalecimiento y potenciación de líneas de investigación estratégicas para la organización en el área de Nanotecnología Computacional.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	nlopez@cesga.es	El CESGA pretende con esta incorporación el fortalecimiento y potenciación de líneas de investigación estratégicas para la organización. Lo que permitirá posicionar al centro como líder en Ciencia Computacional a nivel internacional.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION CIDETEC	5	Tecnología Química	1	dfritschi@cidetec.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 DE ECONOMIA APLICADA	19	Economía	2	Imoreno@fedea.es	FEDEA dispone de todo el equipamiento y herramientas necesarias para la realización del Trabajo. En cuanto al software está compuesto por aplicaciones propias de las ciencias sociales como, Stata, Gauss, Mathematica, Eviews, Rats, Tsp, etc, procesadores de texto como Scientific word, mathtype, y las herramientas ofimáticas más corrientes tipo Office, etc. En todo caso, el compromiso de Fedea abarca al conjunto de la institución y de las personas que trabajan. Con investigadores principales, ayudantes de investigación, investigadores asociados, investigadores invitados, becarios y personal de apoyo.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION DE LA CV PARA LA INVESTIGACION EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	fundacion_hgua@gva.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION HOSPITAL REINA SOFIA - CAJASUR	25	Biomedicina	2	blancai.perez.exts@juntadeandal	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION IMDEA MATERIALES	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	miguel.angel.rodriel@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION IMDEA NETWORKS	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	ana.gonzalez@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION INSTITUTO INVES. BIOMEDICA Y DESARROL. TECNOLOGICO	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	aorbiso@inbiomed.org	
	25	Biomedicina	1	aorbiso@inbiomed.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION INSTITUTO MEDITERRANEO PARA AVANCE DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA INVEST. SANITARIA - IMABIS	25	Biomedicina	2	javier.estebarez.sspa@juntadea	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION INVEST. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. RAMON Y CAJAL	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	fund_inv.hrc@salud.madrid.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 IVI	25	Biomedicina	1	jmalepuz@ivi.es	Solicitamos un/a candidato/a que disponga de un background excelente en fisiología de la reproducción y angiogénesis reproductiva. Es nuestra intención incrementar el radio de acción a patologías como fallo ovárico precoz, aborto de repetición u ovario poliquístico, ya que todas ellas pueden enfocarse desde un punto de vista común, la desregulación de la angiogénesis reproductiva.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA INVEST. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. PUERTA DE HIERRO	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	cherraiz.hpth@salud.madrid.org	El contrato pretende fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro centro en su nueva ubicación de Majadahonda. Pretendemos la incorporación de un científico con experiencia en el área de la señalización intracelular. El hospital cuenta con las estructuras e instalaciones adecuadas para el pleno rendimiento de estas investigaciones, así como zonas comunes (cultivos celulares, biología molecular, citometría de flujo, microscopía confocal y animalario).
	25	Biomedicina	2	cherraiz.hpth@salud.madrid.org	Los contratos pretenden fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro centro en su nueva ubicación de Majadahonda. Pretendemos la incorporación de dos científicos con experiencia en las áreas de Terapia celular y Medicina Regenerativa. El hospital cuenta con las estructuras e instalaciones adecuadas para el pleno rendimiento de estas investigaciones, así como zonas comunes (cultivos celulares, biología molecular, citometría de flujo, microscopía confocal y animalario).
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑÓN	25	Biomedicina	1	gerencia@fihgm.org	La investigación por el VIH es una de las líneas prioritarias de nuestro Centro. El contrato solicitado es para la incorporación de un investigador al Laboratorio de InmunoBiología Molecular para trabajar en una nueva estrategia innovadora frente al VIH estudiando la desregulación a nivel de miRNA durante la infección y su efecto en el sistema inmune de pacientes VIH positivos. La identificación de estos miRNA permitiría crear herramientas que interfieran en la replicación del virus o que restauren la inmunidad natural de las células. Por ello necesitamos un investigador que disponga de una gran formación en investigación biomédica sobre VIH/sida para desarrollar nuevas estrategias y vectores para restaurar la respuesta inmune frente al VIH
	27	Psicología	1	gerencia@fihgm.org	La incorporación de doctores con experiencia en proyectos de biometría ha servido para potenciar la capacidad investigadora y al mismo tiempo aportar un componente multidisciplinario para abordar los temas de investigación preferentes del Sistema Nacional de Salud. La aplicación y desarrollo de métodos para la segmentación y cuantificación de imágenes de RM responde a una necesidad planteada durante el curso de las investigaciones desarrolladas por el Laboratorio de Imagen Médica. El candidato solicitado supondrá un valor añadido a las necesidades de investigación del HGUGM.
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	25	Biomedicina	1	fvalero@h12o.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	25	Biomedicina	1	dirges.hnjs@salud.madrid.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA - PAMPLONA	25	Biomedicina	10	dmedarde@unav.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	icn@uab.es	Es interés de nuestro instituto potenciar la incorporación de personal de alto nivel tipo Ramón y Cajal en determinados grupos de investigación. Concretamente, en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales apostamos por la inserción de un investigador que trabaje en aplicaciones de nanoestructuras y nanopartículas magnéticas en el grupo de investigación "Magnetic Nanostructures Goup", liderado por el Prof. Josep Nogués.
	4	Química	1	icn@uab.es	Es interés de nuestro instituto potenciar la incorporación de personal de alto nivel tipo Ramón y Cajal en determinados grupos de investigación. Concretamente, en el área temática de Química apostamos por la inserción de un investigador que trabaje en nanoestructuras funcionales tipo nanopartícula y estructuras orgánicas tipo dendrímeros. en el grupo de investigación "Inorganic nanoparticles Goup", liderado por el Prof. Víctor F. Puentes
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	otri@idibell.org	
	25	Biomedicina	4	otri@idibell.org	
	27	Psicología	1	otri@idibell.org	
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACION PROGRESO Y SALUD	25	Biomedicina	1	gestionproyectos.fps@juntadean	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	25	Biomedicina	3	ana.villafaina.exts@juntadeandalu	2 contratos para el IBIS-INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA, acreditado como instituto de investigación sanitaria, ubicado en el campus del Hospital Universitario Virgen del Rocío, y que desarrolla su actividad investigadora en cuatro líneas de investigación: neurociencias, cardiovascular, enfermedades infecciosas y sistema inmunológico, y oncohematología y genética. 1 contrato para el HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO, hospital con un gran trayectoria investigadora en múltiples líneas y departamentos, donde la investigación clínica es relevante y donde la plaza ofertada contribuirá al desarrollo a reforzar las líneas en marcha, e incluso la posibilidad de potenciar alguna emergente
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	3	ana.villafaina.exts@juntadeandalu	1 contrato para el IBIS-INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA, acreditado como instituto de investigación sanitaria, ubicado en el campus del Hospital Universitario Virgen del Rocío, y que desarrolla su actividad investigadora en cuatro líneas de investigación: neurociencias, cardiovascular, enfermedades infecciosas y sistema inmunológico, y oncohematología y genética. 2 contratos para el HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO, hospital con un gran trayectoria investigadora en múltiples líneas y departamentos, donde la investigación clínica es relevante y donde la plaza ofertada contribuirá al desarrollo a reforzar las líneas en marcha, e incluso la posibilidad de potenciar alguna emergente.
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	ltejada@pdi.ucam.edu	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	ltejada@pdi.ucam.edu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	OTRI@UCAM.EDU	
	19	Economía	1	ltejada@pdi.ucam.edu	
	20	Derecho	1	ltejada@pdi.ucam.edu	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	ltejada@pdi.ucam.edu	
		TOTAL CONTRATOS	8		
FUNDACIÓ IMIM	25	Biomedicina	1	recerca@imim.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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
FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	25	Biomedicina	1	fundacio.igtp.germanstrias@genc	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	25	Biomedicina	3	otri@cipf.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIÓN IMDEA AGUA	2	Ciencias de la Tierra	1	pablo.traspas@imdea.org	
	5	Tecnología Química	1	pablo.traspas@imdea.org	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	pablo.traspas@imdea.org	
	19	Economía	1	pablo.traspas@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	4		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	manuel.romero@imdea.org	Se trata de una plaza de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador postdoctoral asignado a la Unidad de Investigación en Procesos a Alta Temperatura, dentro de la Línea de Investigación en Energía Solar de Concentración. El Grupo de I+D en Energía Solar de Concentración desarrolla nuevas tecnologías para la obtención de altos flujos de radiación solar e investiga en el aprovechamiento de la energía solar mediante su aplicación térmica a alta temperatura en procesos eficientes de generación de electricidad, producción de combustibles solares y vectores energéticos, así como en procesos industriales endotérmicos.
	5	Tecnología Química	2	david.serrano@imdea.org	Se trata de dos plazas de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador postdoctoral dentro de la Unidad de Investigación en Procesos Termoquímicos, especializado en la temática de producción de hidrógeno cuyo trabajo de investigación se centrará en el desarrollo de procesos eficientes de producción de hidrógeno mediante el uso de ciclos termoquímicos, descarbonización de combustibles fósiles o fotocatalisis y una segunda plaza para la Unidad de Investigación de Procesos Electroquímicos y con dedicación a la Línea de Investigación en almacenamiento electroquímico de energía acoplado a energías renovables y a vehículos eléctricos o híbridos, mediante el uso de baterías avanzadas y condensadores electroquímicos.
	7	Agricultura	1	luis.rubio@imdea.org	Se trata de una plaza de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador postdoctoral dentro de la Unidad de Investigación en Procesos Biológicos y Bioquímicos, especializado en la temática de producción biológica de hidrógeno y amonio. El trabajo de investigación se centrará en el desarrollo de plantas que expresen la enzima bacteriana nitrogenasa y por tanto no requieran fertilizantes nitrogenados.
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	4	Química	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACIÓN RIOJA SALUD	25	Biomedicina	2	emirpuri@riojasalud.es	Se ofrecen dos puestos para cubrir por contratados Ramón y Cajal dentro de la línea de investigación de Oncología y procesos de angiogénesis.
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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
HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID INSALUD MSC	25	Biomedicina	1	aorduna@hcuv.sacyl.es	<ul style="list-style-type: none"> -Doctor en Bioquímica, Biología Molecular o similares -Experiencia postdoctoral de al menos 3 años en centros de reconocido prestigio. -Amplia experiencia en investigación tanto en terapia celular como en el diagnóstico clínico demostrable mediante publicaciones científicas de impacto. -Amplia experiencia investigadora dentro de un entorno básico aplicado y/o traslacional. -Experiencia en la dirección de personal investigador (técnicos, estudiantes, dirección de tesis doctorales, etc). -Capacidad de trabajo en equipo dentro de un grupo joven muy dinámico y competitivo. - Experiencia en gestión y dirección de un laboratorio clínico.
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALA D'ARQUEOLOGIA CLASSICA	24	Historia y Arte	1	jpeiret@icac.net	
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA	24	Historia y Arte	1	gabriel.alcalde@udg.edu	Se ha ofertado un contrato centrado en la investigación en patrimonio cultural. El Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural es un centro de I+D de nueva generación. A partir de la fijación de sus líneas de investigación, su objetivo es consolidar y potenciar la estructura de un grupo de investigadores que permita cumplir con su finalidad.
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	2	Ciencias de la Tierra	1	laila.pilgren@icp.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA - FUNDACIÓ PRIVADA	5	Tecnología Química	2	project@icra.cat	Contrato 1: Mejora del tratamiento de las aguas residuales y los contaminantes de origen doméstico e industrial Perfil: Tecnología del Medio Ambiente Contrato 2: Tecnologías para el tratamiento de aguas residuales. Perfil: Tecnología del Medio Ambiente
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	project@icra.cat	Contrato: Calidad y diversidad microbiológica Perfil: microbiología ambiental
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT D'ALTA TECNOLOGIA PRBB FUNDACIO PRIVADA	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	infoiat@crccorp.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 DE RECERCA BIOMEDICA DE LLEIDA, FUNDACIO PRIVADA DR. PIFARRE	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	xmatias@arnau.scs.es	
	25	Biomedicina	1	xmatias@arnau.scs.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	xmatias@arnau.scs.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	25	Biomedicina	3	ir@santpau.cat	.
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT UNIVERSITARI D'ESTUDIS EUROPEUS	21	Ciencias Sociales	1	juanantonio.bermejo@uab.es	El IUEE pretende incorporar un doctor en el grupo de investigación EUgov, grupo reconocido por la Generalitat de Catalunya en el 2005 y especializado en temas de gobernanza multinivel en la UE. Se trata pues de encaminar y refinar la investigación en las principales líneas de trabajo subyacentes: gobernanza institucional europea, capacidades institucionales y sostenibilidad, gobernanza subestatal en la UE. Así mismo, el grupo espera extender el alcance temático de su investigación con el apoyo del nuevo investigador hacia temas de transcendencia para la Unión Europea actual: el rol de la sociedad civil en el proceso de toma de decisiones de la UE, así como el desarrollo institucional en el marco del las relaciones euro-mediterráneas
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	1	Física y Ciencias del Espacio	2	iff@iac.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 es realizar I+D en análisis de imágenes para el estudio de movimientos humanos mediante fotogrametría. A ello se podrían añadir actividades de I+D en análisis morfométrico de los pies de grupos de población. El IBV cuenta con laboratorios de fotogrametría, varios tipos de escáneres y otros equipos diversos. Tenemos software de análisis de imágenes, formas y movimientos tanto de desarrollo propio como bajo licencia, así como amplias bases de datos antropométricas. El IBV ha transferido tecnología desarrollada en ambas líneas de I+D a un alto número de clientes, p.ej. para valoración de lesiones y diseño de calzado. Ofrecemos contrato de duración indefinida con incorporación a la plantilla fija del centro.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	ibv@ibv.upv.es	El objeto del contrato ofertado por esta área temática es realizar actividades de I+D en fisiología del confort térmico, del confort ambiental o del dolor. El investigador se integraría en una o varias de las líneas citadas. 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 la reincorporación de trabajadores lesionados. El IBV cuenta con medios humanos y materiales para que el investigador pueda desarrollar óptimamente su actividad. Se ofrece contrato indefinido.
	27	Psicología	1	ibv@ibv.upv.es	El objeto del contrato ofertado por esta área temática es realizar actividades de I+D en valoración con medidas psicofisiológicas y modelos cognitivos de la interacción del usuario con productos y entornos. Ejemplos: evaluación de las percepciones de un conductor en el interior de un automóvil, análisis de la exploración visual, de las emociones, estudio de las bases neurofuncionales. El centro cuenta con medios humanos y materiales para que el investigador pueda desarrollar óptimamente su actividad. Entre las herramientas disponibles cabe destacar el Living Lab del IBV. Ofrecemos contrato de duración indefinida con incorporación a la plantilla fija del centro.
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	1	Física y Ciencias del Espacio	4	projects@icfo.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	projects@icfo.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	4	projects@icfo.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		
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		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 SALUD CARLOS III DE MADRID	10	Biología Molecular, Celular y Genética	3	abernal@isciii.es	
	25	Biomedicina	3	abernal@isciii.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	2	Ciencias de la Tierra	1	director@md.ieo.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	director@md.ieo.es	
	8	Ganadería y Pesca	2	director@md.ieo.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO	7	Agricultura	4	anab.rubio@carm.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	anab.rubio@carm.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	7	Agricultura	5	marco@inia.es	Sanidad agrícola y forestal: 2 contratos. Mejora genética agrícola y forestal: 2 contratos. Recursos fitogenéticos: 1 contrato.
	8	Ganadería y Pesca	4	marco@inia.es	Mejora genética animal: 1 contrato. Reproducción animal: 1 contrato. Patogénesis de enfermedades infectocontagiosas: 1 contrato. Biotecnología y desarrollo de vacunas en Sanidad Animal: 1 contrato.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	marco@inia.es	Seguridad y calidad de los alimentos: 1 contrato.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	marco@inia.es	Biotecnología y genómica vegetal: 2 contratos.
		TOTAL CONTRATOS	12		
INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS MDE (INTA)	1	Física y Ciencias del Espacio	2	fernandezla@inta.es	Área de Astrobiología
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	gestion_tecnologica@iti.upv.es	ITI desea incorporar 3 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 de Sistemas Adaptativos Complejos, cuyas actuaciones se centran en los algoritmos genéticos y evolutivos, redes neuronales y recocido simulado.
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	7	Agricultura	2	fjuste@ivia.es	1.- Uso de los Sistemas de Información Geográfica en la agricultura Sostenible y conservación de recursos Naturales. 2.- Estrategias para la reducción de residuos químicos en el control de plagas agrícolas.
	8	Ganadería y Pesca	1	fjuste@ivia.es	-Biotecnología de la reproducción en especies de interés ganadero
		TOTAL CONTRATOS	3		
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	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	2	minurritegi@eps.mondragon.edu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	minurritegi@eps.mondragon.edu	
		TOTAL CONTRATOS	15		
PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	ailopez@pcb.ub.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
SERVICIO CANARIO DE LA SALUD	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	cbilbao@dbbf.ulpgc.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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
SERVICIO GALLEGO DE SALUD	25	Biomedicina	1	carmen.navarro.fernandez.balbue	Doctor en Medicina, Biología o Ciencias afines con experiencia en ciencias neurológicas aplicada a la investigación básica y experimental.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	carmen.navarro.fernandez.balbue	La plaza solicitada pretende la incorporación de una persona experta que tiene que contribuir a potenciar las líneas de investigación estratégicas del Instituto de Investigación Biomédica de Vigo. La incorporación de este contratado/a enriquecerá las diferentes áreas, mediante una aportación de carácter horizontal a los diversos proyectos de investigación en los que sea de interés. Se requiere formación en metodología de investigación, epidemiología y análisis estadístico. La solicitud se enmarca dentro de las áreas de conocimiento de Epidemiología y Salud Pública.
		TOTAL CONTRATOS	2		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	2	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrecen dos contratos en el departamento de Física de la Materia Condensada y el departamento de Física Teórica.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	5	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrecen cinco contratos en los departamentos de Física Teórica de la Materia Condensada, departamento de Física de Materiales, departamento de Física Aplicada, departamento de Geología y Geoquímica y departamento de Física de la Materia Condensada.
	4	Química	2	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrecen dos contratos en el departamento de Química y el departamento de Química Física Aplicada.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrece un contrato en el departamento de Biología.
	7	Agricultura	2	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrecen dos contratos, en el departamento de Biología o el departamento de Química Agrícola.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrece un contrato para el departamento de Biología Molecular, departamento de Biología o departamento de Física Teórica.
	16	Matemáticas	1	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrece un contrato en el departamento de Matemáticas.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrece un contrato en el departamento de Física Aplicada o el departamento de Física de la Materia Condensada.
	19	Economía	1	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrece un contrato en el departamento de Análisis Económico: Economía Cuantitativa.
	20	Derecho	3	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrecen tres contratos en el departamento de Derecho Público y Filosofía Jurídica y en el departamento de Derecho Privado, Social y Económico.
	21	Ciencias Sociales	2	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrecen dos contratos en el departamento de Ciencia Política y Relaciones Internacionales y en el departamento de Estudios Árabes e Islámicos y Estudios Orientales.
	25	Biomedicina	4	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrecen cuatro contratos para el departamento de Biología Molecular, el Departamento de Bioquímica y el departamento de Farmacología y Terapéutica.
27	Psicología	1	servicio.investigacion@uam.es	Se ofrece un contrato en el departamento de Psicología Social y Metodología.	
		TOTAL CONTRATOS	26		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	5	Tecnología Química	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	7	Agricultura	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	8	Ganadería y Pesca	3	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	16	Matemáticas	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	19	Economía	4	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	21	Ciencias Sociales	7	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	23	Filología y Filosofía	2	incorporacio.mobilitat@uab.cat	
	24	Historia y Arte	3	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
25	Biomedicina	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat		
		TOTAL CONTRATOS	33		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	iarauz@pa.uc3m.es	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 consecuencia de la adecuación al Espacio Europeo de Educación Superior existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación
	16	Matemáticas	3	iarauz@pa.uc3m.es	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 consecuencia de la adecuación al Espacio Europeo de Educación Superior existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación
	19	Economía	4	iarauz@pa.uc3m.es	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 consecuencia de la adecuación al Espacio Europeo de Educación Superior existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación
	20	Derecho	1	iarauz@pa.uc3m.es	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 consecuencia de la adecuación al Espacio Europeo de Educación Superior existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación
		TOTAL CONTRATOS	9		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	7	rcamacho@pas.uclm.es	
	2	Ciencias de la Tierra	2	rcamacho@pas.uclm.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	8	rcamacho@pas.uclm.es	
	4	Química	4	rcamacho@pas.uclm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	rcamacho@pas.uclm.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	rcamacho@pas.uclm.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	rcamacho@pas.uclm.es	
	16	Matemáticas	3	rcamacho@pas.uclm.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	3	rcamacho@pas.uclm.es	
	21	Ciencias Sociales	2	rcamacho@pas.uclm.es	
	23	Filología y Filosofía	5	rcamacho@pas.uclm.es	
	24	Historia y Arte	1	rcamacho@pas.uclm.es	
	25	Biomedicina	8	rcamacho@pas.uclm.es	
27	Psicología	1	rcamacho@pas.uclm.es		
		TOTAL CONTRATOS	47		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	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	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	sgi@uah.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	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 2009

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	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	2	convopu@ua.es	Los contratos del área temática de química tienen diferentes correos electrónicos de contacto: Contrato 09-474-04-01 - Correo: dqino@ua.es / Contrato 09-474-04-02 - Correo: iuma@ua.es /// El correo que aparece en el campo obligatorio es el del Servicio de Gestión de la Investigación de la UA, concretamente de la Unidad de Convocatorias Públicas y Becas de Investigación, responsable de la gestión de las ayudas RyC: convopu@ua.es
	4	Química	2	convopu@ua.es	Los contratos del área temática de química tienen diferentes correos electrónicos de contacto: Contrato 09-474-04-01 - Correo: cnajera@ua.es / Contrato 09-474-04-02 - Correo: iue@ua.es /// El correo que aparece en el campo obligatorio es el del Servicio de Gestión de la Investigación de la UA, concretamente de la Unidad de Convocatorias Públicas y Becas de Investigación, responsable de la gestión de las ayudas RyC: convopu@ua.es
	7	Agricultura	1	galante@ua.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	montoyo@dlsi.ua.es	
	19	Economía	1	fidel@merlin.fae.ua.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 - Facultad de Física
	2	Ciencias de la Tierra	1	g.recerca@ub.edu	Departamento Estratigrafía, Paleontología y Geociencias Marinas
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Física
	4	Química	2	g.recerca@ub.edu	- Departamento de Química Física - Departamento de Química Orgánica
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Biología
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	g.recerca@ub.edu	- Instituto de Nutrición y Seguridad Alimentaria (INSA-UB) - Departamento de Nutrición y Bromatología
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Biología
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	g.recerca@ub.edu	Instituto de Matemática de la UB (IMUB)
	21	Ciencias Sociales	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Geografía Humana
	23	Filología y Filosofía	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Filología Latina
	24	Historia y Arte	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología
	25	Biomedicina	4	g.recerca@ub.edu	- Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica - Departamento de Anatomía Patológica, Farmacología y Microbiología - Facultad de Biología - Departamento de Ciencias Fisiológicas II
27	Psicología	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Psicología Básica	
		TOTAL CONTRATOS	19		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	sec.investigacion@ubu.es	Paleomagnetismo: Grupo joven pero consolidado. Beneficiario de un gran número de proyectos de investigación competitivos: 2 MEC, 6 autonómicos y 3 proyectos de infraestructura. Dotación de nivel internacional y su producción científica importante. La mayor parte de integrantes del grupo son docentes y se considera necesario un perfil de investigador experimentado a TC. Mediante los diversos proyectos en desarrollo, el grupo ha diversificado de forma importante sus líneas en campos de aplicación del paleomagnetismo: tectónica, magnetoestratigrafía, arqueomagnetismo, magnetismo ambiental, análisis de anomalías magnéticas. Se pretende que el contrato RyC se responsabilice de alguna de las líneas descritas, especialmente de magnetismo de rocas.
	5	Tecnología Química	1	sec.investigacion@ubu.es	Integración en la línea de investigación sobre "Tecnologías de Fluidos SuperCríticos" (TFSC) a desarrollar en un Grupo de Investigación reconocido de Excelencia (GIE) de Castilla y León. La línea de investigación sobre Tecnologías de Fluidos Supercríticos se desarrolla fundamentalmente desde el punto de vista de sus aplicaciones en la Industria Alimentaria. Esta línea se enmarca dentro de una disciplina técnica como es la Ingeniería Química con importantes proyectos para el sector empresarial, así como con proyectos de ámbito autonómico y nacional.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	sec.investigacion@ubu.es	Caracterización de materiales y análisis estructural (evaluación y diseño estructural). Análisis por elementos finitos para la simulación del comportamiento de todo tipo de estructuras y componentes mecánicos, incluyendo contactos, no linealidades, fatiga, fractura, etc. Con instrumentación y equipamiento para la medida experimental de tensiones, deformaciones y desplazamientos, tanto en laboratorio como en el propio emplazamiento de la máquina o estructura a analizar, equipamiento para determinar la presencia de fisuras o defectos mediante técnicas no destructivas. Se ha consolidado un grupo expertos tanto en técnicas experimentales como en simulación numérica.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	sec.investigacion@ubu.es	Líneas de investigación orientadas a la Gestión del mantenimiento de carreteras, Investigación sobre los sistemas de gestión de pavimentos de carreteras, Técnicas avanzadas en pavimentos asfálticos, Auditorías de seguridad vial y Actuaciones de seguridad vial. El puesto se inscribiría en la línea de trabajo de modelización y optimización de los distintos sucesos y problemas de investigación que surgen dentro del campo de la Ingeniería e Infraestructura de los transportes
	16	Matemáticas	1	sec.investigacion@ubu.es	Dinámica no lineal y modelización matemática en Física y en Teoría de la Evolución. Línea consistente en la modelización matemática de sistemas biológicos, abordando específicamente algunos modelos de interés en Teoría de la Evolución. En esta línea se ha iniciado colaboración científica con el Dr. Emiliano Bruner, responsable del grupo de paleoneurobiología de homínidos del CENIEH. Aunque todavía en su fase inicial, esta colaboración ha definido ya un proyecto concreto de trabajo que se está realizando.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	24	Historia y Arte	1	sec.investigacion@ubu.es	Estudio de materiales prehistóricos (óseos, líticos o cerámicos) procedentes de la realización de una serie de proyectos arqueológicos tanto locales como regionales, peninsulares y europeos. Se parte de un importante trabajo multidisciplinar; trabajando desde varias ramas de la arqueopaleontología y pretendiendo un estudio lo más completo posible. Así, se desarrollan trabajos con disciplinas como la Tecnología lítica, ósea y cerámica, Paleontología, Tafonomía, Zooarqueología y Experimentación. Igualmente, se realizan importantes labores de divulgación y puesta en valor de los restos estudiados y de sus contextos (yacimientos arqueológicos).
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSIDAD DE CADIZ	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	investigacion@uca.es	
	4	Química	1	investigacion@uca.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	investigacion@uca.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	investigacion@uca.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	investigacion@uca.es	
	20	Derecho	1	investigacion@uca.es	
	21	Ciencias Sociales	1	investigacion@uca.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	investigacion@uca.es	
	27	Psicología	1	investigacion@uca.es	
		TOTAL CONTRATOS	9		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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.€	
	2	Ciencias de la Tierra	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	5	Tecnología Química	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	16	Matemáticas	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	21	Ciencias Sociales	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
	24	Historia y Arte	1	vr.investigacion@gestion.unican.€	
		TOTAL CONTRATOS	10		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	4	Química	3	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 €, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 €, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	8	Ganadería y Pesca	1	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 €, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 €, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 €, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 €, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	16	Matemáticas	1	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 €, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 E, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 E, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	21	Ciencias Sociales	1	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 E, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	23	Filología y Filosofía	2	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 E, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	25	Biomedicina	1	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 E, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 E, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
	27	Psicología	2	Maria.Bautista@uclm.es	Salario Bruto Anual de 36000 E, con revalorización anual, igual a la que se aplique al resto de los trabajadores de similar categoría en la UCLM. Dotación Adicional de 15000 € para material inventariable directamente relacionados con la puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado.
		TOTAL CONTRATOS	22		
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	4	Química	3	iq1ticoj@uco.es	
	5	Tecnología Química	1	iq1mopaj@uco.es	
	7	Agricultura	4	ge1gorom@uco.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	g1gapaj@uco.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	ge1roarr@uco.es	
	25	Biomedicina	1	fi1muble@uco.es	
		TOTAL CONTRATOS	11		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	4	Química	2	vicein@unex.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	secdptopaal@unex.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	gmartin@unex.es	
	21	Ciencias Sociales	1	emedina@unex.es	
	24	Historia y Arte	1	fleco@unex.es	
	25	Biomedicina	4	vicein@unex.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	3	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.
	2	Ciencias de la Tierra	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.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	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.
	4	Química	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.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	4	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.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	10	Biología Molecular, Celular y Genética	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.
	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.
	23	Filología y Filosofía	3	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.
	24	Historia y Arte	3	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.
	25	Biomedicina	4	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.

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	27	Psicología	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.
		TOTAL CONTRATOS	24		
UNIVERSIDAD DE HUELVA	2	Ciencias de la Tierra	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
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vic.investigacion@uhu.es	Debido a la 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 implantación de la Titulación de Química en esta Universidad, este area tiene capacidad de crecimiento, lo que asegura la estabilización del personal contratado.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	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 al area una nueva proyección de futuro.
	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 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
	20	Derecho	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 al area una nueva proyección de futuro.
	24	Historia y Arte	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 al area una nueva proyección de futuro.
	27	Psicología	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
	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	10		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 JAEN	2	Ciencias de la Tierra	1	rm mesa@ujaen.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	rm mesa@ujaen.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	rm mesa@ujaen.es	
	24	Historia y Arte	1	rm mesa@ujaen.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	2	Ciencias de la Tierra	1	angelami@udc.es	Area de conocimiento Estratigrafía. G000147 "Grupo de Investigación de Ambientes do Cuaternario"
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	fina@udc.es	Area de conocimiento: Genética del departamento de Biología Celular y Molecular. Grupo de Investigación Xenomar (Genética de organismos marinos). Tanto las líneas investigadoras como la futura actividad docente del candidato/a a dicha plaza estarán circunscritas al área de Genética del departamento de Biología Celular y Molecular y consecuentemente a las materias dependientes de la misma.
	16	Matemáticas	1	carlosv@udc.es	Area Matemática Aplicada. Grupo de Investigación M2NICA "Modelos y métodos numéricos en ingeniería y ciencias aplicadas"
	23	Filología y Filosofía	1	jmpaz@udc.es	Área de conocimiento: Teoría de la Literatura y Literatura comparada
		TOTAL CONTRATOS	4		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 LAGUNA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	ncapuj@ull.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	jplatas@ull.es	Se solicitan 2 contratos: uno para el grupo de "crecimiento, caracterización y difracción de materiales dieléctricos" cuyo Investigador Responsable es Javier González Platas (jplatas@ull.es) y otro para el grupo de "Materiales cerámicos y pilas de combustible de óxidos sólidos", cuyo Investigador Responsable es Pedro Núñez Coello (pnunez@ull.es)
	4	Química	2	vegonzal@ull.es	Se solicitan dos contratos: uno para un grupo de investigación del departamento de Química Analítica cuyo investigador principal es el Dr. Venerando González (vegonzal@ull.es) y otro para un grupo del departamento de Química Orgánica cuyo investigador principal es el Dr. Manuel Norte (mnorte@ull.es).
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	bvallada@ull.es	Se solicitan dos contratos: uno para el Dpto. de Parasitología , Ecología y Genética cuyo investigador principal es el Dr. Basilio Valladares (bvallada@ull.es) y otro para el Dpto. de Biología Vegetal cuya investigadora principal es la Dra. M ^ª Soledad Jiménez (sjimenez@ull.es).
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	ntorres@ull.es	
	16	Matemáticas	1	jcmarrer@ull.es	
	25	Biomedicina	1	ralonsolis@gmail.com	
	28	Ciencias de la Educación	1	ejimenez@ull.es	
		TOTAL CONTRATOS	11		
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	1	Física y Ciencias del Espacio	2	osr.director@uib.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	osr.director@uib.es	
	4	Química	1	osr.director@uib.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	osr.director@uib.es	
	23	Filología y Filosofía	1	osr.director@uib.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 PALMAS DE GRAN CANARIA	2	Ciencias de la Tierra	1	dipi@ulpgc.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	dipi@ulpgc.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	dipi@ulpgc.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	dipi@ulpgc.es	Ingeniería nuclear
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	dipi@ulpgc.es	
	23	Filología y Filosofía	1	dipi@ulpgc.es	
	25	Biomedicina	1	dipi@ulpgc.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		
UNIVERSIDAD DE LEON	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	recvi@unileon.es	
	7	Agricultura	1	recvi@unileon.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	7	Agricultura	1	secretaria@vri.udl.cat	La plaza solicitada se incorporará al Dpto de Producción Vegetal y Ciencia Forestal de la Universitat de Lleida (UdL), en el Grupo de Investigación Consolidado de la UdL Interacció-Planta-Microorganisme-Substrat. En ese área se prevé fortalecer una nueva línea de investigación en proteómica, genómica y transcriptómica de la interacción planta-patógeno, ampliando los estudios actualmente en curso, a bacterias y hongos fitopatógenos para el control de las enfermedades de las plantas.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	secretaria@vri.udl.cat	Se contempla la incorporación al grupo de investigación consolidado Tecnología de Productos Vegetales para desarrollar tareas de investigación en el campo de la Ciencia y Tecnología de Alimentos en ámbitos de la prevención de la alteración microbiana de alimentos y seguridad alimentaria, desarrollo de alimentos funcionales y evaluación de la biodisponibilidad de principios activos.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	secretaria@vri.udl.cat	El Departamento de Ciencias Médicas Básicas apuesta por la competitividad y la excelencia en investigación. En este aspecto pretende consolidar líneas estratégicas en sinergia con el IRB Lleida, potenciando, entre otros, el uso de animales transgénicos como modelos de patologías humanas
	20	Derecho	1	secretaria@vri.udl.cat	El contrato se oferta en base a las nuevas estructuras o Centros I+D, en concreto la puesta en funcionamiento del CEJEM (Centro de Estudios Jurídicos Europeos y Mediación). A la vez permitirá el desarrollo de una de las principales líneas de investigación del grupo de investigación, que es la justicia restaurativa y la mediación penal, concretamente en los aspectos de la reparación a favor de la comunidad y el impulso de la justicia restaurativa como política de la Unión Europea
	21	Ciencias Sociales	1	secretaria@vri.udl.cat	El responsable del Grupo Consolidado Territorio y Sociedad y Catedrático de Geografía Humana de la Universidad de Lleida, ha mostrado su interés en incorporar un investigador Ramón y Cajal en el área de conocimiento de Geografía. El grupo desarrolla su investigación fundamentalmente en el ámbito de las investigaciones sobre la ciudad en Catalunya, y en los últimos años se ha expandido al conjunto del territorio, tanto en el mundo rural como en el sistema de ciudades.
	24	Historia y Arte	1	secretaria@vri.udl.cat	La persona contratada se integraría en el Grupo de Investigación Consolidado en Estudios Medievales Espacio, Poder y Cultura. Se pretende fortalecer el trabajo de este Grupo de Investigación Consolidado plenamente involucrado en el desarrollo del IRIS (Instituto de Investigación. Identidades y Sociedad) en un ámbito culturalmente dinámico en analizar los elementos ideológicos y religiosos en la cohesión y disgregación de las sociedades.
	25	Biomedicina	1	secretaria@vri.udl.cat	El Departamento de Ciencias Médicas Básicas apuesta por la competitividad y la excelencia en investigación. En este aspecto pretende consolidar líneas estratégicas en sinergia con el IRB Lleida, potenciando, entre otros, el uso de animales transgénicos como modelos de patologías humanas
		TOTAL CONTRATOS	8		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 MALAGA	4	Química	3	rgutierrez@uma.es	CONTACTOS: teodomiro@uma.es (tfno.: 952132018) luijo@uma.es (tfno.: 952131919) frsarabia@uma.es (Tfno. 952134258 y 952131939)
	7	Agricultura	2	rgutierrez@uma.es	CONTACTOS: adevicente@uma.es (Tfno.: 952131892), crr@uma.es (Tfno.: 952131955)
	8	Ganadería y Pesca	1	morinigo@uma.es	CONTACTO: morinigo@uma.es (Tfno. 952131862)
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	felix_lopez@uma.es	CONTACTO: felix_lopez@uma.es (Tfno. 952131682)
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	edu_rodri@uma.es	CONTACTO: edu_rodriguez@uma.es (Tfno. 1677)
	16	Matemáticas	1	girela@uma.es	CONTACTO: girela@uma.es (Tfno.: 952131905)
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	rgutierrez@uma.es	CONTACTO: jlm@lcc.uma.es (Tfno. 952131327 y 952134186), ernesto@lcc.uma.es (Tfno. 952131396)
	24	Historia y Arte	1	farcas@uma.es	CONTACTO: farcas@uma.es (Tfno. 952131715 y 616011292)
	25	Biomedicina	2	rgutierrez@uma.es	CONTACTO: guirado@uma.es (Tfno. 952131961) ejg@uma.es (Tfno. 952131536)
27	Psicología	1	luis@uma.es	CONTACTO: luis@uma.es (Tfno.: 952132506)	
		TOTAL CONTRATOS	15		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	2	corinves@um.es	1.- Materia Condensada - E024-03 - Desarrollo y consolidación de proyectos de investigación competitivos en la temática del grupo de investigación 2.- Física de partículas y Teoría Nuclear - E024-016 - Física Hadrónica-Nuclear
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	corinves@um.es	1.- Dispositivos, investigación y aplicaciones en Nanociencia (DIANA) - E024-06 - Desarrollo y consolidación de proyectos de investigación competitivos en la temática del grupo de investigación 2.- Materia condensada - E024-03 - Desarrollo y consolidación de proyectos de investigación competitivos en la temática del grupo de investigación
	4	Química	1	corinves@um.es	1.- Electroquímica Orgánica - E047-03 - Potenciación de líneas novedosas o estratégicas
	5	Tecnología Química	1	corinves@um.es	1.- Biotecnología - E060-04 - Bioprocesos, ingeniería metabólica y biología de sistemas
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	3	corinves@um.es	1.- Biología, ecología y evolución de briófitos y espermatófitos - E005-07; Botánica 2.- Micología-Micorrizas-Biotecnología vegetal - E005-09 - Ecología molecular y fisiología de las micorrizas en situaciones de estrés abiótico 3.- Bioquímica y biotecnología enzimática - E006-02 - Bioquímica y fisiología de enzimas oxidasas vegetales
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	corinves@um.es	1.- Nutrición y Bromatología - E098-02 - Desarrollo de alimentos funcionales, compuestos bioactivos y microbiota intestinal 2.- Agroquímica y tecnología de alimentos - E098-03 - Enología 3.- Ciencia y tecnología de los alimentos - E098-04 - Nuevos sensores, procesos on-line y calidad de elaborados
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	3	corinves@um.es	1.-Genética Molecular (E026-05). Myxococcus xanthus: estudio de segregación de cromosoma bacteriano. 2.-Fisiología microbiana (E026-01). Fortalecimiento y potenciación e líneas innovadoras con proyectos financiados en los últimos años 3.- Oftalmología experimental - E064-02 - Complementar la labor investigadora del grupo
	16	Matemáticas	1	corinves@um.es	1.- Geometría diferencial y convexa - E036-03 - Intensificación e innovación de las líneas de investigación
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	corinves@um.es	1.- Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento (AIKE) - E096-01 - Razonamiento temporal y espacial
21	Ciencias Sociales	1	corinves@um.es	1.- Actividad Físico-Deportiva y calidad de vida - E0A7-01 - Barreras socioculturales que obstaculizan el acceso y participación deportiva de las mujeres con discapacidad	

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	25	Biomedicina	1	corinves@um.es	1.- Inmunología - E060-07 - Relación obesidad-inflamación-sistema inmunitario- diabetes
	27	Psicología	2	corinves@um.es	1.- Psicología de la salud - E069-04 - Psicología de la afectividad 2.- Ciencia cognitiva - E038-04 - Neuropsicología cognitiva
		TOTAL CONTRATOS	21		
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	plrecalde@unav.es	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. Control genético del metabolismo lipídico y la composición corporal (adipocitos/ modelo de cafetería). Participación de agentes ambientales en la etiología de la obesidad (dieta/ actividad física). Genes candidatos implicados en la ganancia de peso inducida por la dieta (interacción genes x nutrición). Identificación de marcadores genéticos de estrés oxidativo e inflamación.
	19	Economía	1	plrecalde@unav.es	POBREZA Y DESARROLLO: migraciones; demografía; instituciones; política; políticas económicas; prácticas de gobierno: corrupción; políticas medioambientales; cooperación internacional; educación para el desarrollo; salud pública y tercer mundo, etc.
	23	Filología y Filosofía	1	plrecalde@unav.es	GLOBALIZACIÓN, DERECHOS HUMANOS E INTERCULTURALISMO: derechos humanos; derecho global; diálogo interreligioso e intercultural; género e igualdad; formación ciudadana; democracia y sistemas políticos; guerra, violencia y paz; ciencias de la complejidad; biotecnología y bioética; bio-derecho; calidad de vida y envejecimiento
	24	Historia y Arte	1	plrecalde@unav.es	ARTE CONTEMPORÁNEO: confluencia entre las artes; nuevos lenguajes y medios creativos; arte y pensamiento moderno; el papel del artista, de la crítica y del mercado; cultura clásica, moderna y contemporánea; cultura visual y educación estética; arte de élite y arte popular; el arte en el cine y otros medios audiovisuales de la industria cultural; arte, publicidad, diseño y moda; decoración, escaparatismo, escenografía, etc.
	27	Psicología	1	plrecalde@unav.es	FAMILIA, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD: relaciones familiares; matrimonio; conflictos familiares; mediación y terapia familiar; protección del menor, derechos de los padres y poder público; educación y afectividad; educación y sociedad; instituciones educativas; observatorios de tendencias sociales; tecnologías de la información y la comunicación y sociedad; ocio y tiempo libre; estilos de vida, etc.
		TOTAL CONTRATOS	5		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 OVIEDO	1	Física y Ciencias del Espacio	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Contrato propiciado por el Gobierno del Principado de Asturias para Centros Mixtos o Centros Tecnológicos
	4	Química	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	5	Tecnología Química	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Contrato propiciado por el Gobierno del Principado de Asturias para Centros Mixtos o Centros Tecnológicos.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Contrato propiciado por el Gobierno del Principado de Asturias para Centros Mixtos o Centros Tecnológicos
	8	Ganadería y Pesca	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Contrato propiciado por el Gobierno del Principado de Asturias para Centros Mixtos o Centros Tecnológicos.
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Contrato propiciado por el Gobierno del Principado de Asturias para Centros Mixtos o Centros Tecnológicos.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Universidad de Oviedo.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	16	Matemáticas	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	24	Historia y Arte	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Universidad de Oviedo
27	Psicología	1	viceinvestigacion@uniovi.es	Universidad de Oviedo	
		TOTAL CONTRATOS	14		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	1	valcarce@usal.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	jrmc@usal.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	csb@usal.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	jaime.calvo@usal.es	
	23	Filología y Filosofía	1	fnoguerol@usal.es	
	24	Historia y Arte	1	scorchon@usal.es	
	25	Biomedicina	2	mheredia@usal.es	- mheredia@usal.es; para el Instituto de Neurociencias de Castilla y León (1) - rajim@usal.es; yajeya@usal.es, para el dpto. de Fisiología y Farmacología (1)
	27	Psicología	1	afuertes@usal.es	
		TOTAL CONTRATOS	9		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	1	Física y Ciencias del Espacio	1	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-01-01- Jose Ramón Flores Seijas- joseramon.flores@usc.es
	4	Química	3	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-04-01- DQF-Luis García Rio-luis.garcia@usc.es GI-1470-Manuel Arturo López Quintela- malopez.quintela@usc.es GI-1586- María Flor Rodríguez Prieto- flor.rodriguez.prieto@usc.es Ref. contrato 09-364-04-02- GI-1584- Manuel Rafael Bermejo Patiño-manuel.bermejo@usc.es GI-1581- Jose Manuel Vila Abad-josemanuel.vila@usc.es DQI- Jose Manuel Vila Abad- josemanuel.vila@usc.es Ref. contrato 09-364-04-03- GI-1611-Jose Luis Mascareñas Cid-joseluis.mascarenas@usc.es GI-1608- Ricardo Jesus Riguera Vega-ricardo.riguera@usc.es DQO- Eugenio Uriarte Villares- eugenio.uriarte@usc.es
	5	Tecnología Química	1	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-05-01 GI-1616- Alberto Arce Arce- alberto.arce@usc.es GI-1612- Julia González Álvarez- julia.gonzalez@usc.es GI-1613- Juan Manuel Lema Rodicio- juanmanuel.lema@usc.es GI-1621- Jose Manuel Navaza Dafonte- josemanuel.navaza@usc.es GI-2058- Enrique Roca Bordello- enrique.roca@usc.es
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-16-02- Angel María Carracedo Álvarez- angel.carracedo@usc.es
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-17-02- Xose Manuel Pardo López- xose.pardo@usc.es
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	3	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-18-01 Diego Cabello Ferrer- diego.cabello@usc.es Ref. contrato 09-364-18-02 Antonio Jesús García Loureiro- antonio.garcia.loureiro@usc.es Ref. contrato 09-364-18-03 Jesus Liñares Beiras- suso.linares.beiras@usc.es
	20	Derecho	1	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-20-01 María Teresa Ponte Iglesias- mteresa.ponte@usc.es
	21	Ciencias Sociales	1	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-21-01- Xosé Manuel Santos Solla- xosemanuel.santos@usc.es

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	23	Filología y Filosofía	2	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-23-01- GI-1920- Victor Millet Schroder- victor.millet@usc.es- GI-1954- María Dolores Sabate Planes- dolors.sabate.planes@usc.es Ref. contrato 09-364-23-02- María Paula Santalla del Río- mpaula.santalla@usc.es
	25	Biomedicina	5	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-25-01- DF- Luis Miguel Botana López- luis.botana@usc.es, GI-1685- María Isabel Loza García- mabel.loza@usc.es Ref. contrato 09-364-25-02- Manuel López-Rivadulla Lamas- manuel.lopez-rivadulla@usc.es Ref. contrato 09-364-25-03- Carlos Dieguez González- carlos.dieguez@usc.es Ref. contrato 09-364-25-04- Francisco González García- francisco.gonzalez@usc.es Ref. contrato 09-364-25-05- María Dolores R. Torres López- dolores.torres@usc.es
	28	Ciencias de la Educación	3	emilio.santos@usc.es	Contacto con los investigadores Ref. contrato 09-364-28-01- Antonio Caride Gómez- joseantonio.caride@usc.es Ref. contrato 09-364-28-02- María del Mar Lorenzo Moledo- mdelmar.lorenzo@usc.es Ref. contrato 09-364-28-03- Germán Vargas Callejas- german.vargas@usc.es
		TOTAL CONTRATOS	22		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	1	viceinves@us.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	viceinves@us.es	
	7	Agricultura	1	viceinves@us.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	viceinves@us.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	viceinves@us.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	viceinves@us.es	
	16	Matemáticas	3	viceinves@us.es	
	21	Ciencias Sociales	1	viceinves@us.es	
	23	Filología y Filosofía	2	viceinves@us.es	
	25	Biomedicina	1	viceinves@us.es	
		TOTAL CONTRATOS	16		
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	20	Derecho	2	Servicio.Investigacion@uv.es	
	24	Historia y Arte	3	Servicio.Investigacion@uv.es	
	25	Biomedicina	2	Servicio.Investigacion@uv.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	vega@phenix.fam.cie.uva.es	Otro contacto isaias@termo.uva.es
	2	Ciencias de la Tierra	2	angel@goa.uva.es	Otro contacto: luismi@metodos.fam.cie.uva.es
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	jlbernal@qa.uva.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	laurap@termo.uva.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	jrepresa@ee.uva.es	
	21	Ciencias Sociales	1	agustin.garcia@hmca.uva.es	
	23	Filología y Filosofía	1	dragon@fyl.uva.es	
	24	Historia y Arte	2	gonzalez@fyl.uva.es	Otro contacto: Instituto de Estudios Europeos (iee@uva.es).
	25	Biomedicina	3	jrlopez@ibgm.uva.es	Otro contacto: (pastor@ioba.med.uva.es)
		TOTAL CONTRATOS	14		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	2	Ciencias de la Tierra	3	jtaboada@uvigo.es	rvarela@uvigo.es; eotero@uvigo.es
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	xllegido@uvigo.es	
	4	Química	2	jmanuel@uvigo.es	bendicho@uvigo.es
	5	Tecnología Química	1	admiguez@uvigo.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	adolfo.cordero@uvigo.es	dposada@uvigo.es
	7	Agricultura	1	evalero@uvigo.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	1	armando@uvigo.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	4	xuliofh@uvigo.es	appino@com.uvigo.es; carmen@gts.tsc.uvigo.es; manuel.garciasanchez@uvigo.es
	19	Economía	2	bmanzano@uvigo.es	crio@uvigo.es
		TOTAL CONTRATOS	17		

ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	gesinves@unizar.es	4 líneas de investigación: 1.- Desarrollo, fabricación y caracterización de electrolizadores para la producción de hidrógeno basados en la tecnología de las pilas de combustión SOFC 2.- Optimización teórica de metamateriales para el control activo de la óptica no lineal bidimensional y tridimensional 3.- Estudio teórico y computacional de sistemas moleculares magnéticos 4.- Fabricación y caracterización de materiales nanoestructurados: nanopartículas y laminas delgadas
	8	Ganadería y Pesca	1	gesinves@unizar.es	2 líneas de investigación: 1.- Mecanismos patogénicos, expresión génica e investigación diagnóstica de las encefalopatías espongiiformes transmisibles 2.- Microecosistemas digestivos de los animales domésticos y su interacción con la salud intestinal y la utilización de nutrientes en el hospedador
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	gesinves@unizar.es	2 líneas de investigación: 1.- Desarrollo y evaluación de envases activos, estudios de interacción envase-producto y desarrollo de métodos de análisis. 2.- Modelización de la percepción de las propiedades sensoriales y de la calidad de un producto a partir del conocimiento tanto de su contenido en componentes sensorialmente activos como de las propiedades sensoriales básicas de estos componentes y reglas de percepción
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	gesinves@unizar.es	1 línea de investigación: Modelado computacional de procesos de autoreparación biomiméticos en materiales de nueva generación
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	gesinves@unizar.es	3 Líneas de investigación posibles: 1.- Desarrollo de ordenadores dedicados basados en FPGAs y ASICs. Desarrollo de aplicaciones de software libre para computación voluntaria 2.- Sistemas autónomos inteligentes 3.- Verificación de propiedades lógicas, análisis de prestaciones, observabilidad y control de sistemas discretos, continuos e híbridos basados en el paradigma de las redes de Petri



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	gesinves@unizar.es	2 líneas de investigación: 1.- Sistemas de chip para aplicaciones inalámbricas 2.- Desarrollo de técnicas para el análisis del sistema vascular a partir de estudios de imagen multimodal
	24	Historia y Arte	1	gesinves@unizar.es	2 líneas de investigación: 1.- Arqueología social del miedo: incertidumbre, identidades discrepantes y práctica mágico-religiosas en el mundo antiguo 2.- Cultura y memoria falangista y cambio social y político en España. 1962-1982
		TOTAL CONTRATOS	7		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	3	ana.magro@ehu.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	ana.magro@ehu.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	5	ana.magro@ehu.es	
	4	Química	2	ana.magro@ehu.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	ana.magro@ehu.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	ana.magro@ehu.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	ana.magro@ehu.es	
	19	Economía	2	ana.magro@ehu.es	
	20	Derecho	2	ana.magro@ehu.es	
	23	Filología y Filosofía	1	ana.magro@ehu.es	
	24	Historia y Arte	3	ana.magro@ehu.es	
	25	Biomedicina	3	ana.magro@ehu.es	
	27	Psicología	1	ana.magro@ehu.es	
		TOTAL CONTRATOS	26		
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE CATALUÑA	25	Biomedicina	1	vrecerca@uic.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	
	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		
28	Ciencias de la Educación	1	ocit@uji.es		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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
		TOTAL CONTRATOS	23		
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	25	Biomedicina	1	jlerma@umh.es	in@umh.es roberto.gallego@umh.es
		TOTAL CONTRATOS	1		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	jrubia@fisfun.uned.es	Son dos contratos: uno con orientación técnica y el otro experimental.
	5	Tecnología Química	1	aguerrero@ccia.uned.es	Se trata de reforzar las actividades investigadoras del departamento en el campo de la Ingeniería Química Ambiental.
		TOTAL CONTRATOS	3		
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	4	Química	1	vrinvest@gob.upo.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	vrinvest@gob.upo.es	
	21	Ciencias Sociales	1	vrinvest@gob.upo.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	10	nacional.investigacion@upm.es	
	4	Química	1	nacional.investigacion@upm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	nacional.investigacion@upm.es	
	7	Agricultura	3	nacional.investigacion@upm.es	
	10	Biología Molecular, Celular y Genética	2	nacional.investigacion@upm.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	3	nacional.investigacion@upm.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	nacional.investigacion@upm.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	3	nacional.investigacion@upm.es	
	16	Matemáticas	2	nacional.investigacion@upm.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	6	nacional.investigacion@upm.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	6	nacional.investigacion@upm.es	
	21	Ciencias Sociales	1	nacional.investigacion@upm.es	
	25	Biomedicina	1	nacional.investigacion@upm.es	
27	Psicología	1	nacional.investigacion@upm.es		
		TOTAL CONTRATOS	43		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 VALENCIA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	fbelmar@fis.upv.es	Se trata de potenciar una nueva línea de investigación en materiales nanoporosos y canales iónicos.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	vi@upvnet.upv.es	El contrato 09-003-17-01 se relaciona con la interoperabilidad semántica de la información sanitaria. Se trata de información compleja y eso hace que hoy día no se tenga acceso a la Historia Clínica Electrónica (HCE). El Grupo de Informática Biomédica (Ibime) ha desarrollado herramientas que pueden ayudar a normalizar la información de las HCE mediante un modelo común. El contrato 09-003-17-02 se relaciona con el desarrollo de aplicaciones paralelas escalables, que puedan potenciar al Grupo de Arquitecturas Paralelas (GAP), cuyas investigaciones se centran en el ámbito de los supercomputadores y servidores de altas prestaciones.
		TOTAL CONTRATOS	3		
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	7	Agricultura	1	otri@upct.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	1	Física y Ciencias del Espacio	1	miguel.sanjuan@urjc.es	
	5	Tecnología Química	1	juan.melero@urjc.es	
	7	Agricultura	1	jose.iriondo@urjc.es	
	25	Biomedicina	1	custodia.garcia@urjc.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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	
	5	Tecnología Química	3	sandra.homs@urv.cat	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	sandra.homs@urv.cat	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	sandra.homs@urv.cat	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	sandra.homs@urv.cat	
	19	Economía	1	sandra.homs@urv.cat	
	21	Ciencias Sociales	1	sandra.homs@urv.cat	
	24	Historia y Arte	1	sandra.homs@urv.cat	
	25	Biomedicina	1	sandra.homs@urv.cat	
28	Ciencias de la Educación	1	sandra.homs@urv.cat		
		TOTAL CONTRATOS	12		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 DE GIRONA	2	Ciencias de la Tierra	1	vr.recerca@udg.edu	
	4	Química	1	vr.recerca@udg.edu	
	5	Tecnología Química	1	vr.recerca@udg.edu	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	vr.recerca@udg.edu	Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (1 contrato); Áreas relacionadas con la Arquitectura (1 contrato)
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	vr.recerca@udg.edu	
	19	Economía	1	vr.recerca@udg.edu	
	25	Biomedicina	2	vr.recerca@udg.edu	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	vr.recerca@udg.edu	
	28	Ciencias de la Educación	1	vr.recerca@udg.edu	
		TOTAL CONTRATOS	11		
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	vre.gil@upc.edu	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vre.gil@upc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	3		



ANEXO I

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009

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 POMPEU FABRA CCT	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	spc.recerca@upf.edu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	spc.recerca@upf.edu	
	19	Economía	5	spc.recerca@upf.edu	
	20	Derecho	1	spc.recerca@upf.edu	
	21	Ciencias Sociales	1	spc.recerca@upf.edu	Area de Ciencia Política y de la Administración
	23	Filología y Filosofía	2	spc.recerca@upf.edu	- 1 del área de Traducción y Interpretación (Departament de Traducció i Ciències del Llenguatge) - 1 del área de Humanidades (Departament d'Humanitats)
	24	Historia y Arte	1	spc.recerca@upf.edu	
		TOTAL CONTRATOS	14		
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	
	19	Economía	1	vicerektorat.recerca@url.edu	
	21	Ciencias Sociales	2	vicerektorat.recerca@url.edu	
		TOTAL CONTRATOS	7		

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-412-02-01	El contrato RyC trata de fortalecer la estructura de I+D del Centro de Investigación Atmosférica de Izaña. AEMET ha sido creada recientemente, por lo que ésta constituye la 1ª oferta de un Contrato RyC. Con él se pretende potenciar la investigación atmosférica con técnicas remotas muy sofisticadas (FTIR, DOAS/UV-VIS, UV) con dos objetivos. El objetivo 1 consistiría en desarrollar algoritmos para la obtención de la concentración integrada en la atmósfera de gases de efecto invernadero permitiendo la validación de nuevos sensores satelitales. El objetivo 2 está ligado al seguimiento y verificación de la posible recuperación de la capa de O3 y de la evolución de los componentes relacionados.

ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAU

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-466-19-01	BC3 offers a Research Professor Position in the strategic area of the economic assessment of the health impacts of climate change under different scenarios. This will include health impact assessment and economic valuation of costs and benefits of specific adaptation strategies in developing countries for vulnerable populations. He/she will be responsible for developing the research programme based in excellent parameters and also contribute to the training and dissemination programmes of the centre. He/ She will lead a research team of at least two researchers more and will have to supervise their activity and be responsible for their training and their professional careers.
19	09-466-19-02	BC3 offers a Research Professor Position in the area of the economic assessment of the Adaptation to and Impacts of Climate Change (agriculture, ecosystems and biodiversity, water related, or infrastructure). Specifically we are interested in Measuring the Impacts of Climate Change on Farmers in Developing Countries and Quantifying Adaptation Behaviors. Although there are some researchers working in those areas, it is required a new head position to reinforce and foster the knowledge in this area. He/she will be responsible for developing the research programme based in excellent parameters and also contribute to the training and dissemination programmes.
19	09-466-19-03	BC3 offers a Research Professor Position in the area of the Climate Change Mitigation Measurements: The main research activities will focus on how to make a transition from an economic and social structure that is based on carbon and on the emissions of GHGs, to one that is based on renewable sources of energy and that does is mindful of emissions from agriculture and forestry. This is a completely new research area that must be developed during 2009. He/she will be responsible for developing the research programme based in excellent parameters and also contribute to the training and dissemination programmes of the centre.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-384-16-01	Los candidatos a incorporar tendrán como función principal la potenciación de las líneas de investigación actuales en sus vertientes teóricas y computacionales, incorporándose a los equipos coordinados a los jefes de línea. En el seno de dichas líneas dispondrán de la libertad para desarrollar su propio proyecto de investigación, como contribuir al programa de investigación y formación establecido para la misma en el plan plurianual 2009-2012 del Centro. BCAM ofrece una plataforma fuertemente interconectada con el tejido tecnológico vasco y un extenso circuito de centros internacionales de élite. Es pues de esperar que los candidatos adquieran gran capacidad de liderazgo internacional.
16	09-384-16-02	Los candidatos a incorporar tendrán como función principal la potenciación de las líneas de investigación actuales en sus vertientes teóricas y computacionales, incorporándose a los equipos coordinados a los jefes de línea. En el seno de dichas líneas dispondrán de la libertad para desarrollar su propio proyecto de investigación, como contribuir al programa de investigación y formación establecido para la misma en el plan plurianual 2009-2012 del Centro. BCAM ofrece una plataforma fuertemente interconectada con el tejido tecnológico vasco y un extenso circuito de centros internacionales de élite. Es pues de esperar que los candidatos adquieran gran capacidad de liderazgo internacional.
16	09-384-16-03	Los candidatos a incorporar tendrán como función principal la potenciación de las líneas de investigación actuales en sus vertientes teóricas y computacionales, incorporándose a los equipos coordinados a los jefes de línea. En el seno de dichas líneas dispondrán de la libertad para desarrollar su propio proyecto de investigación, como contribuir al programa de investigación y formación establecido para la misma en el plan plurianual 2009-2012 del Centro. BCAM ofrece una plataforma fuertemente interconectada con el tejido tecnológico vasco y un extenso circuito de centros internacionales de élite. Es pues de esperar que los candidatos adquieran gran capacidad de liderazgo internacional.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-384-17-01	El candidato a incorporar tendrá como función principal la potenciación de las líneas de investigación actuales en sus vertientes teóricas y computacionales, incorporándose a los equipos coordinados a los jefes de línea. En el seno de dichas líneas dispondrá de la libertad para desarrollar su propio proyecto de investigación, como contribuir al programa de investigación y formación establecido para la misma en el plan plurianual 2009-2012 del Centro. BCAM ofrece una plataforma fuertemente interconectada con el tejido tecnológico vasco y un extenso circuito de centros internacionales de élite. Es pues de esperar que el candidato adquiera gran capacidad de liderazgo internacional.

ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-469-27-01	El BCBL es un centro de investigación de excelencia de nueva creación. Los contratos RyC solicitados tienen como objetivo el fortalecimiento de líneas de investigación novedosas y estrategias para la institución como son "métodos de investigación avanzados en neurociencia cognitiva" y "trastornos del lenguaje, del aprendizaje y neurodegeneración." La contratación de personal con una cualificación teórica y metodológica avanzada sería una garantía para consolidar estas líneas de investigación.
27	09-469-27-02	El BCBL es un centro de investigación de excelencia de nueva creación. Los contratos RyC solicitados tienen como objetivo el fortalecimiento de líneas de investigación novedosas y estrategias para la institución como son "métodos de investigación avanzados en neurociencia cognitiva" y "trastornos del lenguaje, del aprendizaje y neurodegeneración." La contratación de personal con una cualificación teórica y metodológica avanzada sería una garantía para consolidar estas líneas de investigación.
27	09-469-27-03	El BCBL es un centro de investigación de excelencia de nueva creación. Los contratos RyC solicitados tienen como objetivo el fortalecimiento de líneas de investigación novedosas y estrategias para la institución como son "métodos de investigación avanzados en neurociencia cognitiva" y "trastornos del lenguaje, del aprendizaje y neurodegeneración." La contratación de personal con una cualificación teórica y metodológica avanzada sería una garantía para consolidar estas líneas de investigación.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-445-03-01	La contratación de una persona con una larga trayectoria permitirá mejorar las capacidades de investigación de AIMEN en diferentes frentes en los que el centro es especialmente activo y en los que ya tiene una trayectoria muy respaldada, y sobre todo en los que ha conseguido una especial implicación del tejido industrial en la I+D+i. Además, se potenciarán las nuevas líneas de investigación especialmente dentro del área metalográfica y la oferta de servicios tecnológicos que contribuyen a mejorar la competitividad de las empresas: desarrollamos tecnología y patentamos nuevos desarrollos.
3	09-445-03-02	La contratación de una persona con una larga trayectoria permitirá mejorar las capacidades de investigación de AIMEN en diferentes frentes en los que el centro es especialmente activo y en los que ya tiene una trayectoria muy respaldada, y sobre todo en los que ha conseguido una especial implicación del tejido industrial en la I+D+i. Además, se potenciarán las nuevas líneas de investigación especialmente dentro del área de tecnologías de unión y la oferta de servicios tecnológicos que contribuyen a mejorar la competitividad de las empresas; desarrollamos tecnología y patentamos nuevos desarrollos.

ASOC.CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-476-04-01	Plaza en el área de Química. Se oferta una plaza en la Unidad de Biología Estructural con el objeto de fortalecer las estructuras de I+D del Centro.
4	09-476-04-02	Plaza en el área de Química. Se oferta una plaza en la Unidad de Biología Estructural con el objeto de fortalecer las estructuras de I+D del Centro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-476-10-01	Plaza en el área de Biología Molecular, Celular y Genética. Se oferta una plaza en la Unidad de Biología Estructural con el objeto de fortalecer las estructuras de I+D del Centro.
10	09-476-10-02	Plaza en el área de Biología Molecular, Celular y Genética. Se oferta una plaza en la Unidad de Biología Estructural con el objeto de fortalecer las estructuras de I+D del Centro.
10	09-476-10-03	Plaza en el área de Biología Molecular, Celular y Genética. Se oferta una plaza en la Unidad de Genómica Funcional con el objeto de fortalecer las estructuras de I+D del Centro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-476-25-01	Plaza en el área de Biomedicina. Se oferta una plaza en la Unidad de Biología Celular y Células Madre con el objeto de fortalecer las estructuras de I+D del Centro.
25	09-476-25-02	Plaza en el área de Biomedicina. Se oferta una plaza en la Unidad de Metabólica con el objeto de fortalecer las estructuras de I+D del Centro.
25	09-476-25-03	Plaza en el área de Biomedicina. Se oferta una plaza en la Unidad de Metabólica con el objeto de fortalecer las estructuras de I+D del Centro.

ASOCIACION CIC NANOGUNE

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-369-03-01	NanoGUNE invites applications under the Ramon y Cajal Programme 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 colleagues of different areas

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-485-03-01	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 70 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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-485-04-01	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 70 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	09-485-04-02	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 70 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	09-485-04-03	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 70 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.

ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EGIPTOLÓGICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-422-24-01	AUIE desea ofertar una plaza de investigador/a para el fortalecimiento de sus nuevas estructuras de investigación. Pensamos en una persona con capacidad de liderazgo ya que entre sus funciones figurará la contratación y formación de un equipo al cual dirigirá. Necesariamente deberá estar especializado en el Reino Nuevo egipcio y más específicamente en las relaciones de poder entre oligarquía y la realeza, ya que los dos proyectos principales de la AUIE están vinculados a esta materia en la época de referencia. Por este mismo motivo deberá conocer el hebreo. Así mismo se valorará muy positivamente su conocimiento del catalán, habida cuenta de que deberá residir en Girona.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-352-02-01	<p>Clima:</p> <p>El grupo de investigación al que se incorpora 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	09-352-02-02	<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 radiactivo para mejorar, desarrollar e implementar las correspondientes parametrizaciones físicas en el modelo de polvo mineral.</p>
2	09-352-02-03	<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>
2	09-352-02-05	<p>El departamento CASE necesita un investigador con formación en métodos numéricos para resolver problemas inversos, diferenciación automática y programación paralela. El objetivo es desarrollar nuevos métodos de generación de imágenes del subsuelo. La aplicación debe escalar en supercomputadores Petaflop.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-352-04-01	<p>El departamento de Ciencias de la Vida necesita incorporar doctores que tengan experiencia en el estudio dinámico de proteínas en el grupo de biología computacional. El estudio dinámico de proteínas es una de las áreas más intensas dentro de Ciencias de la Vida en el BSC y es necesario fortalecer la plantilla del grupo de biología computacional en esta área de trabajo.</p>
4	09-352-04-02	<p>La plaza ofertada se enmarca dentro del departamento de Ciencias de la Vida del BSC. Con esta plaza se quiere potenciar el área de simulaciones de reactividad química biológica. Se busca el desarrollo y la aplicación de metodologías capaces de modelar, a un nivel atómico y electrónico, mecanismos bioquímicos y biofísicos centrados básicamente en proteínas y ácidos nucleicos. Puntos especiales de interés se centran en: mecanismos de transferencia electrónica, catálisis y reconocimiento de ligandos, y el estudio de la correlación entre la dinámica y la actividad en proteínas.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	09-352-13-01	<p>El departamento CASE necesita un investigador con formación en métodos numéricos para dinámica de fluidos y programación paralela, con el objetivo de desarrollar una aplicación para simulaciones atmosféricas que incluya reacciones de diferentes especies químicas y transporte de partículas. La aplicación debe escalar en supercomputadores Petaflop.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
17	09-352-17-01	<p>La motivación de la oferta de la plaza es la potenciación de 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	09-352-17-02	<p>La motivación de la oferta de la plaza es la potenciación de 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 los modelos de programación y su implementación, así como en las herramientas de análisis y predicción del rendimiento, para programas paralelos en futuras arquitecturas.</p>

CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-001-19-01	<p>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 macroeconomía, mercados financieros y modelización macroeconómica.</p>
19	09-001-19-02	<p>El contrato ofertado sustituiría un contrato co-financiado por el Subprograma Juan de la Cierva que termina el 30 de Noviembre de 2009. Es en esta línea que el CREI quiere seguir potenciando las áreas de investigación de economía internacional, teoría macroeconómica y mercados financieros.</p>

CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-425-16-01	<p>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.</p> <p>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.</p>
16	09-425-16-02	<p>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.</p> <p>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.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CENTRE TECNOLÒGIC FORESTAL DE CATALUNYA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-385-07-01	El contrato ofertado responde a la necesidad de ampliación de una línea estratégica de investigación del CTFC enmarcada en dos grandes programas de trabajo de la institución: Funcionamiento de los ecosistemas forestales y gestión forestal multifuncional. El candidato reforzará estas líneas y desarrollará su investigación en analizar la respuesta de las comunidades vegetales ante el cambio global, en el que el CTFC desarrollará los próximos años una intensa actividad, enmarcada igualmente en el proyecto Consolider "Spanish woodlands and global change: threats and opportunities (MONTES)" en el que participa la institución

CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-386-21-01	Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un máximo de dos investigadores/as con una formación y experiencia posdoctoral en Demografía, que aporte una línea de investigación propia afín o complementaria con aquellas que actualmente se desarrollan en nuestro Centro (véase www.ced.uab.es). También se considerarán posibles líneas innovadoras que resulten de interés. Se valorará 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.
21	09-386-21-02	Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un máximo de dos investigadores/as con una formación y experiencia posdoctoral en Demografía, que aporte una línea de investigación propia afín o complementaria con aquellas que actualmente se desarrollan en nuestro Centro (véase www.ced.uab.es). También se considerarán posibles líneas innovadoras que resulten de interés. Se valorará 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.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	09-440-01-01	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 momento 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.
1	09-440-01-02	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 momento 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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-440-02-01	Plaza de investigador en la línea de energía eólica. Esta línea de actividad investigadora tiene una larga tradición y un nivel de excelencia dentro del Departamento de Energía del CIEMAT. Para la institución se trata de una línea estratégica y se pretende potenciar en un momento en el que las energías renovables y en concreto la energía eólica en España y Europa pasa por ser el motor y el futuro de las energías renovables a nivel mundial.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-440-03-01	Plaza de investigador en la línea de Simulación de materiales bajo irradiación. Para la Unidad de Materiales del Laboratorio Nacional de Fusión. Esta línea está cobrando mucha importancia en los últimos años a nivel europeo, como puede verse en las recomendaciones sobre estrategia futura de EFDA (European Fusion Development Agreement) en su WP titulado ¿Radiation Effects Modelling and Experimental Validation¿. Por tanto se pretende potenciarla en un momento en el que experimentos internacionales sobre la Fusión como ITER o IFMIF se están diseñando/construyendo y demandan gran cantidad de cálculos en diversos materiales. Esto permite estar preparados para la fase más importante en el futuro,
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-440-05-01	Plaza de Investigador en la línea de tratamientos de oxidación avanzada de aguas residuales basados en el uso de la radiación solar: foto-Fenton y fotocatalisis heterogénea con TiO2. Estas líneas tienen una larga tradición y un nivel de excelencia dentro de la División Plataforma Solar de Almería del CIEMAT. Para la institución es una línea estratégica que se pretende potenciar en un momento en que están en curso diferentes proyectos de la UE y nacionales y se iniciarán otros en breve plazo.

CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-489-08-01	El motivo del contrato es fortalecer las líneas de investigación en Calidad y Seguridad de los productos ganaderos: Alimentos y salud. Para establecer las bases científicas de la calidad y trazabilidad de los productos ganaderos es imprescindible controlar todo el proceso productivo, lo cual implica el conocimiento profundo de los factores de producción que afectan a la calidad del producto final y de la tecnología que debe emplearse para conseguir las nuevas presentaciones y usos. Se quiere potenciar esta línea con la incorporación de un investigador experto en estudios enfocados a mejorar la calidad de la carne y permitira avanzar en la promoción de la calidad de estos productos.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-462-17-01	<p>Análisis y reconocimiento de imágenes de documentos: Reconocimiento de elementos gráficos. Contrato para refuerzo de la 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 is a priority for the recipient group, which has a research project on this topic that is one of the strategic objectives for 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	09-462-17-02	<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 judgments about the colours and the textures of an image.</p> <p>Applications: automatic image annotation, 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 colour information for object detection and description.</p>
17	09-462-17-03	<p>Interpretación de secuencias de imágenes. Detección y seguimiento (tracking) utilizando cámaras activas.</p> <p>Contrato para refuerzo de línea 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 Sequence 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	09-462-17-04	<p>Reconocimiento de Objetos en 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 2009
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	09-462-17-05	<p>Análisis y reconocimiento de imágenes de documentos, basado en caracteres perceptivos. Contrato para refuerzo de la 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 is a priority for the recipient group, which has a research project on this topic that is one of the strategic objectives for 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	09-462-17-06	<p>Interpretación de secuencias de imágenes. Extracción del contenido semántico de comportamientos humanos en escenas.</p> <p>Contrato para refuerzo de línea 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 Sequence 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>

CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-358-02-01	<p>CIMNE necesita reforzar el equipo de personas que trabajan en el estudio y simulación de l 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 métodos numéricos para simulación por ordenador con tecnologías de sensores inalámbricos e Internet.</p>
13	09-358-13-01	<p>El nuevo contratado se dedicará al estudio de líneas de investigación novedosas, donde los métodos numéricos tienen un gran potencial de aplicación, como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la bioingeniería (desarrollo de modelos eficientes y precisos para la simulación de la sangre y su interacción con las paredes arteriales, así como fenómenos de transporte de sustancias y absorción) - Dispersión de nano-partículas: simulación de la dispersión de nano-partículas utilizando modelos de aerosoles. <p>Dada la relevancia de estos problemas, CIMNE propone la contratación de un doctor con profundos conocimientos en mecánica de fluidos computacional y métodos numéricos.</p>
15	09-358-15-01	<p>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 el análisis de puentes sometidos a corrientes de agua, diques en puertos 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>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA (CSISP)

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-454-10-01	Un biólogo molecular con experiencia en ensamblaje de genomas fortalecería los estudios genómicos de patógenos en la sub-área de genómica de microorganismos, ampliando las posibilidades de secuenciación y análisis genómicos. Se necesita un investigador con un perfil que cubra trabajos de biología molecular y ensamblaje de genomas bacterianos, obtenidos tanto con técnicas clásicas de clonaje-secuenciación (Sanger) como con modernas metodologías de secuenciación de alto rendimiento (pirosecuenciación 454-Roche). Fortalecer esta área permitiría al CSISP equipararse con los más modernos laboratorios genómicos del actual contexto internacional.

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-417-09-01	Se incorporará en el área de enología para desarrollar proyectos sobre caracterización aromática y nitrogenada de mostos y vinos. Su trabajo reforzará y potenciará las sublíneas de Investigación tanto de enología como de viticultura especialmente en lo referente a la composición aromática, polifenólica y nitrogenada de vinos. Esta caracterización es importante para completar el desarrollo de los trabajos de investigación que se realizan en el CIDA, careciendo el Centro de una persona especialista en estos temas, para los cuales se requiere una amplia formación en análisis instrumental. Esta persona ayudaría a abrir líneas novedosas referentes a la obtención de vinos saludables.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-449-01-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
1	09-449-01-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
1	09-449-01-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
1	09-449-01-04	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
1	09-449-01-05	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
1	09-449-01-06	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
1	09-449-01-07	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-449-02-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 26 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
2	09-449-02-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 26 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
2	09-449-02-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 26 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
2	09-449-02-04	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 26 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-449-03-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
3	09-449-03-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
3	09-449-03-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
3	09-449-03-04	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
3	09-449-03-05	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
3	09-449-03-06	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
3	09-449-03-07	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-449-04-01	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 Químicas. 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 21 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 23 CT en el 2009.
4	09-449-04-02	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 Químicas. 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 21 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 23 CT en el 2009.
4	09-449-04-03	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 Químicas. 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 21 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 23 CT en el 2009.
4	09-449-04-04	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 Químicas. 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 21 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 23 CT en el 2009.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
5	09-449-05-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ingeniería Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Químicas. 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 21 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 23 CT en el 2009.
5	09-449-05-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ingeniería Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Químicas. 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 21 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 23 CT en el 2009.
5	09-449-05-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ingeniería Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Químicas. 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 21 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 23 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-449-06-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 su área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y 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 39 CT en 2008 y contempla la creación de 37 CT en 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008 y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el año 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
6	09-449-06-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 su área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y 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 39 CT en 2008 y contempla la creación de 37 CT en 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008 y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el año 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
6	09-449-06-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 su área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y 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 39 CT en 2008 y contempla la creación de 37 CT en 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008 y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el año 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
6	09-449-06-04	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 su área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y 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 39 CT en 2008 y contempla la creación de 37 CT en 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008 y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el año 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
6	09-449-06-05	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 su área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y 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 39 CT en 2008 y contempla la creación de 37 CT en 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008 y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el año 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.
6	09-449-06-06	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 su área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y 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 39 CT en 2008 y contempla la creación de 37 CT en 2009 en Biología y Biomedicina; 26 CT en el 2008 y 28 CT en el 2009 en Recursos Naturales, y 25 CT en el año 2008, y 25 CT en el 2009 en Ciencias Agrarias.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
7	09-449-07-01	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 25 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 25 CT en el 2009.
7	09-449-07-02	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 25 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 25 CT en el 2009.
7	09-449-07-03	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 25 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 25 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-449-08-01	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 25 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 25 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-449-09-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnología de Alimentos. 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 13 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 14 CT en el 2009.
9	09-449-09-02	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnología de Alimentos. 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 13 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 14 CT en el 2009.
9	09-449-09-03	En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnología de Alimentos. 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 13 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 14 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-449-10-01	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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 37 CT en el 2009.
10	09-449-10-02	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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 37 CT en el 2009.
10	09-449-10-03	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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 37 CT en el 2009.
10	09-449-10-04	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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 37 CT en el 2009.
10	09-449-10-05	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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 37 CT en el 2009.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
13	09-449-13-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-449-14-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	09-449-15-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 28 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 28 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-449-16-01	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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-449-17-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-449-18-01	En el CSIC, la investigación en el área temática de 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 llevado a la creación de 23 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 26 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-449-19-01	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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 17 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 20 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-449-21-01	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. 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 17 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 20 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-449-23-01	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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 17 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 20 CT en el 2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-449-24-01	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 Ciencias Humanas y Sociales. 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 17 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 20 CT en el 2009.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
25	09-449-25-01	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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 37 CT en el 2009.
26	09-449-26-01	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, reflejada en el Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC han llevado a la creación de 39 plazas de Científico Titular (CT) en el año 2008, y contempla la creación de 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
6	09-468-06-01	Adaptabilidad y plasticidad en patrones de expresión génica asociados al síndrome de huída de la sombra (SAS)
7	09-468-07-01	Objetos de estudio principales: Bases moleculares del crecimiento: Implicación de los factores de transcripción PIFs (Phytochrome-Interacting Factors) en la inducción de la elongación del tallo regulada por fotoperiodo. Identificación de los principales factores bioquímicos que influyen en la acumulación de productos isoprenoides de interés en plantas. Identificación de los factores claves que controlan la maduración y la pérdida de firmeza en los frutos.
7	09-468-07-02	Objetos de estudio principales: Bases moleculares del crecimiento: Implicación de los factores de transcripción PIFs (Phytochrome-Interacting Factors) en la inducción de la elongación del tallo regulada por fotoperiodo. Identificación de los principales factores bioquímicos que influyen en la acumulación de productos isoprenoides de interés en plantas. Identificación de los factores claves que controlan la maduración y la pérdida de firmeza en los frutos.
8	09-468-08-01	Estudio de la base molecular de 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.
10	09-468-10-01	La línea de investigación debe estar relacionada con la identificación de genes de plantas relacionados con procesos de desarrollo o de defensa y en su regulación.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSORCI INSTITUT CATALA DE CIENCIES CARDIOVASCULARS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-490-10-01	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 ICCV 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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-490-25-01	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 ICCV 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.

CONSORCI INSTITUT D'INFANCIA I MON URBA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-478-21-01	El CIIMU ofrece una plaza para dirigir el Área de Inmigración con la finalidad de reforzar nuestras líneas de investigación estratégicas: Informe Bianual sobre el Estado de la Infancia y las Familias en Cataluña (sistema de indicadores cuantitativos y cualitativos); Panel de Familias (encuesta anual a niños/as y sus familias con explotación específica de familias inmigrantes); Informe de la Inclusión Social en España (bloque específico de exclusión social, pobreza e inmigración) y de los proyectos de alcance nacional e internacional específicos del área con una perspectiva transnacional, de género y generacional. Un contrato Ramón y Cajal permitiría fortalecer esta línea estratégica.

CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-389-10-01	Potenciación de los programas de investigación propios que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y/o Prioritarios de la Institución", reforzando los grupos de investigación ya consolidados y a partir de ahí la creación de grupos emergentes.
10	09-389-10-02	Potenciación de los programas de investigación propios que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y/o Prioritarios de la Institución", reforzando los grupos de investigación ya consolidados y a partir de ahí la creación de grupos emergentes.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-389-25-01	Potenciación de los programas de investigación propios reforzando los grupos de investigación ya consolidados y a partir de ahí la creación de grupos emergentes, que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y/o Prioritarios de la Institución".
25	09-389-25-02	Potenciación de los programas de investigación propios que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y/o Prioritarios de la Institución", reforzando los grupos de investigación ya consolidados y a partir de ahí la creación de grupos emergentes.
25	09-389-25-03	Potenciación de los programas de investigación propios que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y/o Prioritarios de la Institución", reforzando los grupos de investigación ya consolidados y a partir de ahí la creación de grupos emergentes.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-389-27-01	Potenciación de los programas de investigación propios que forman parte de los 6 grandes programas de investigación del IDIBAPS, descritos en el apartado "Planes Estratégicos y/o Prioritarios de la Institución", reforzando los grupos de investigación ya consolidados y a partir de ahí la creación de grupos emergentes.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

CONSORCIO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENSOS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	09-492-01-01	El CLPU ofrece dos contratos a investigadores cualificados que quieran integrarse en el programa científico. Este programa se encamina a desarrollar las aplicaciones de los láseres de Petawatt en campos que hasta ahora se consideraban prohibidos para la tecnología láser. Los sistemas láser del CLPU emiten a 800 nm de longitud de onda central, es decir, en el infrarrojo. A estas longitudes de onda los fotones están en el orden del eV de energía. Sin embargo, al tratarse de un sistema tan intenso se tienen concentraciones de fotones tan grandes que puede llegarse a energías de interacción muy por encima del MeV. Esto es un campo inexplorado y el CLPU busca científicos motivados a descubrirlo.
1	09-492-01-02	El CLPU ofrece dos contratos a investigadores cualificados que quieran integrarse en el programa científico. Este programa se encamina a desarrollar las aplicaciones de los láseres de Petawatt en campos que hasta ahora se consideraban prohibidos para la tecnología láser. Los sistemas láser del CLPU emiten a 800 nm de longitud de onda central, es decir, en el infrarrojo. A estas longitudes de onda los fotones están en el orden del eV de energía. Sin embargo, al tratarse de un sistema tan intenso se tienen concentraciones de fotones tan grandes que puede llegarse a energías de interacción muy por encima del MeV. Esto es un campo inexplorado y el CLPU busca científicos motivados a descubrirlo.

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

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-471-24-01	Grafismo prehistórico del arte parietal: El CENIEH desea potenciar una línea de investigación dedicada 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. Destacar 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.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-453-25-01	El Grupo de investigación en Patología cardiovascular del IR-HUVH es científicamente muy productivo (FI en 2008: 340,351). Consta de unidades de investigación clínica, ensayos clínicos, 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 que permitan un enfoque de los problemas abordados basado en la biología de sistemas.
25	09-453-25-02	El área de Neurociencias es, en volumen y factor de impacto (602.664 en 2008), la segunda área en importancia del IR-HUVH. Está formada por 8 grupos, uno de los cuales es el Grupo de investigación en Psiquiatría y Salud Mental, con amplia experiencia en el tratamiento de conductas adictivas, los marcadores biológicos de la dependencia del alcohol, las causas patogénicas del trastorno del espectro autista TEA y del trastorno por déficit de atención con hiperactividad (TDHA), y la psiquiatría transcultural. En colaboración con otros centros nacionales e internacionales, se ha centrado en el estudio de la vulnerabilidad genética del TDAH, para lo cual se solicita este contrato Ramón y Cajal.
25	09-453-25-03	El área de Neurociencias es, en volumen y factor de impacto (602.664 en 2008), la segunda área en importancia del IR-HUVH. Está formada por 8 grupos, uno de los cuales es el Grupo de investigación en Neuroinmunología Clínica, grupo muy activo y con excelentes publicaciones en el campo de la Esclerosis Múltiple (EM). Dicho grupo plantea el desarrollo de nuevas vacunas de ADN para el tratamiento de la EM, para lo cual se solicita este contrato Ramón y Cajal.
25	09-453-25-04	El Grupo de investigación en Anatomía Patológica del IR-HUVH es científicamente muy productivo (FI en 2008: 157,429). Su objetivo es la integración de los estudios clínico-patológicos con estudios moleculares, caracterizando nuevos y mejores marcadores diagnóstico y pronóstico (y potenciales dianas terapéuticas). Dicho grupo plantea la creación de una línea de Marcadores Pronóstico en Cáncer, para lo cual se solicita este contrato Ramón y Cajal.
25	09-453-25-05	El Grupo de investigación en Fisiología y Fisiopatología Digestiva del IR-HUVH es científicamente muy productivo (FI en 2008: 124,395). Su objetivo global es investigar las funciones integradas del tracto gastrointestinal en sus vertientes secretoras, motoras y absorptivas en la salud y en la enfermedad. Se plantea incorporar un contratado Ramón y Cajal en alguna de las siguientes líneas específicas: Motilidad y sensibilidad digestiva, Mecanismos de inflamación gastrointestinal y bases terapéuticas, Neuroinmunología intestinal o Fisiología y fisiopatología pancreática.
25	09-453-25-06	Existe en nuestro centro un interés por el estudio de los mecanismos moleculares que subyacen al fracaso renal agudo. En este contexto, se quiere potenciar una línea de investigación sobre Acción androgénica y función renal, en concreto sobre la implicación de la kidney androgen-regulated protein (KAP). La solicitud se fundamenta en la necesidad de incorporar un investigador con experiencia en fisiopatología renal, biología molecular y celular. El Grupo de investigación en Fisiopatología renal lleva años trabajando en los mecanismos moleculares del fracaso renal agudo, complicación de extraordinaria gravedad que compromete el pronóstico de numerosos pacientes.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-420-10-01	Equipo de diagnóstico de la imagen (incluido infraestructura para la eralización y análisis de resonancia magnética funcional, estabulario, equipo de genética y genómica (PCR-QTR), secuenciador automática, servicio instrumental para separación celular por citometría de flujo, análisis citológicos, electroforesis, ELISA, Western, Microscopía, zonas de congelación, zonas de residuos biológicos, ára de cultivos celulares. Los servicios científicos de los que la FSJD no dispone se pueden obtener a través del grupo UB o IDIBAPS.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-420-25-01	Uno de los objetivos de la FSJD y SJD-SSM es fortalecer los grupos de investigación en Salud Mental mediante la incorporación de un investigador con una sólida formación en neurociencias molecular a nivel básico, con el objetivo de complementar la investigación clínica y epidemiológica ya existente, con estudios moleculares en tejido cerebral de pacientes con esquizofrenia del banco de donantes que alberga la institución. Se espera que este investigador desarrolle sus proyectos dentro del áera de la Psiquiatría, dando especial énfasis al estudio de los mecanismos moleculares que dan lugar al desarrollo de la esquizofrenia.
25	09-420-25-02	Unos de los objetivos de ls FSJD-HSDJ es 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 complemetnar la investigación clínica existente. Se espera que este investigador desarrolle sus proyectos dentro del áera de la endocrinología pediàtrica, dando especial énfasi al estudio de los mecanismos moleculares que dan lugar al desarrollo de la obesidad.
25	09-420-25-03	El campo de la patología muscular ha avanzado a un ritmo espectacular en los últimos años y el grupo de investigación de neurología ha contribuido con sus trabajos clínicos a estos avances convirtiéndose en un centro de referencia a nivel nacional en esta área. La FSJD-HSDJ quiere potenciar la capacidad investigadora de este grupo mediante la incorporación de un científico con conocimientos sólidos y experiencia en investigación biomédica en enfermedades neuromusculares . En concreto, en las áreas de las distrofias musculares en las que el grupo tiene un especial interés y de las miopatías mitocondriales que suponen una gran proporción de los pacientes que se atienden en el HSJD.
25	09-420-25-04	El objetivo de la FSJD y los centros hospitalarios para los que gestiona el I+D es promover la investigación en los campos de pediatría y salud mental. El centro potenciará la incorporación de investigadores en uno de los 6 grupos de investigación del centro. Se potenciará que incialmente se integren en los grupos existentes, para incentivar la coloboración entre investigación clínica y básica. En el futuro el candidato que se incorpore podría formar su propio grupo de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	09-420-26-01	El objetivo de la FSJD y los centros hospitalarios para los que gestiona el I+D es promover la investigación en los campos de pediatría y salud mental. El centro potenciará la incorporación de investigadores en uno de los 6 grupos de investigación del centro. Se potenciará que incialmente se integren en los grupos existentes, para incentivar la coloboración entre investigación clínica y básica. En el futuro el candidato que se incorpore podría formar su propio grupo de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-420-27-01	El objetivo de la FSJD y SJD-SSM es incorporar investigadores para trabajar en los 2 grupos existentes en salud mental en adultos e infantil. En el futuro el candidato que se incorpore podría formar su propio grupo de investigación.
FUNDACIO PRIVADA "CENTRE DE RECERCA EN SALUT INTERNACIONAL DE BARCELONA"		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	09-370-26-01	La nueva campaña de erradicación de malaria ha puesto de realce la importancia de investigar no solamente la malaria humana causada por Plasmodium falciparum, sino también la malaria causada por P. vivax. responsable por 100-300 millones de nuevos casos clínicos anuales fuera del África sub-sahariana. La investigación biomédica actual de estas dos especies utiliza la información de sus genomas y la implementación de nuevas tecnologías para descubrir nuevos candidatos a vacuna y fármacos antipalúdicos que actúen contra ambas especies. El CRESIB quiere incorporar un/a jóven investigador/a, independiente, capaz de proponer para el Centro una nueva área de investigación en malaria que utilice t

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-421-10-01	Motivación de la oferta de la plaza: Potenciar líneas estratégicas: Pluripotencia y diferenciación de las células madre
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-421-25-01	Motivación de la oferta de la plaza: Potenciar líneas estratégicas: Diferenciación de células madre embrionarias para el tratamiento de enfermedades
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIES DEL CLIMA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-450-02-01	En la Unidad de Dinámica e Impacto Climático del IC3 deseamos ofrecer un contrato Ramon y Cajal para crear en torno al candidato elegido un grupo en formación que desarrolle su actividad investigadora en al menos una de las siguientes líneas de investigación: análisis de la predecibilidad climática, caracterización de la memoria oceánica en un contexto climático para incrementar la capacidad predictiva de los modelos acoplados, dinámica climática mediterránea, dinámica climática monzónica en el Océano Índico, diagnosis climática en general, dinámica climática en el Océano Pacífico en torno al fenómeno del Niño, hidroclima o estudio del impacto climático sobre las enfermedades infecciosas.
2	09-450-02-02	En la Unidad de Dinámica e Impacto Climático del IC3 deseamos ofrecer un contrato Ramon y Cajal para crear en torno al candidato elegido un grupo en formación que desarrolle su actividad investigadora en al menos una de las siguientes líneas de investigación: predicción climática estacional, predicción climática decadal, escenarios de cambio climático, modelos climáticos regionales, o modelado del impacto climático sobre sistemas económicos, sociales, o sobre la salud humana.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-450-21-01	En el Laboratorio de Adaptación y Mitigación del IC3 ofrecemos un contrato Ramon y Cajal para crear en torno al elegido un grupo en formación que desarrolle su actividad en la línea de investigación: "Gobernabilidad ambiental, cambio climático y servicios ecosistémicos: sumideros forestales, mercados de carbono y adaptación". La investigación deberá combinar conceptos y metodologías propias de la geografía humana, la economía ecológica, la ecología política y el nuevo institucionalismo, para avanzar nuestro conocimiento sobre los beneficios y las desventajas de las instituciones de gobernabilidad ambiental emergentes que intentaran gestionar los problemas derivados del cambio global
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-392-24-01	El estudio de microvertebrados para el contrato ofertado se enmarca en la línea de Paleoeología de la Evolución Humana del centro, desde la base del trabajo de campo en los yacimientos arqueopaleontológicos en los que participa el IPHES, en Europa, África y Próximo Oriente. Así, se requiere especialista en sistemática de anfibios y reptiles fósiles con capacidad demostrada para implementar en el centro el método "Mutual Climate Range" a partir de las colecciones fósiles de anfibios y reptiles que tiene el centro por su trabajo de campo. El cuerpo de datos generado deberá ponerse en relación con los sucesivos cambios climáticos y los distintos procesos de evolución humana a escala continental.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-393-03-01	<p>Se oferta una plaza para un doctor en el ámbito de los biomateriales dentro del grupo de investigación de "Interacciones bio-nonbio para medicina regenerativa" del IBEC. Esta oferta responde al objetivo de fortalecimiento de los grupos de investigación del Instituto.</p> <p>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.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-393-04-01	<p>La oferta de este contrato se encuadra dentro del grupo de investigación "Nanosondas y nanocommutadores" del IBEC, y responden al objetivo de fortalecimiento del instituto.</p> <p>Los objetivos de este grupo son la biomecánica y la biofísica molecular.</p> <p>El Ramon y Cajal se centrará en el trabajo a nivel molecular y en el desarrollo de la investigación propuesta por la línea a seguir del grupo de investigación</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-393-18-01	<p>El contrato ofertado pretende dar respuesta a la necesidad del desarrollo de sistemas avanzados de biosensores enmarcado en uno de los grupos de investigación del IBEC, y responde al objetivo de fortalecimiento de los grupos de investigación del Instituto.</p> <p>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-chip y point-of-care, para los que son necesarios la creación tanto de nuevas tecnologías de fabricación como de ensamblaje y testeo.</p>
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-359-10-01	<p>Se solicita la plaza para impulsar el Laboratorio de Desarrollo y Control del Crecimiento. El trabajo a realizar se centrará en el análisis genético, celular y molecular de la formación de patrones en los apéndices de Drosophila melanogaster. El laboratorio consta de tres posdocs, cuatro estudiantes predoctorales y una asistente de laboratorio. El laboratorio es muy dinámico y durante 2009, dos posdocs dejarán el laboratorio y dos estudiantes se irán de estancia posdoctoral al extranjero. Es prioritaria la contratación de un posdoc senior. El R&C ayudará al IP Marco Milán a dirigir en la tareas de laboratorio diarias a los estudiantes más jóvenes.</p>
10	09-359-10-02	<p>El IRB Barcelona se estructura en 5 Programas científicos, siendo el de Oncología el de más reciente creación. Oncología es un área estratégica donde el IRB pretende crecer significativamente. Para reforzar el Programa, se ha creado un nuevo Grupo: el Laboratorio de Inestabilidad Genómica y Cáncer. Este grupo se centrará en el papel del DDR en la supresión de tumores. La plaza solicitada será para el Jefe de Grupo</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-359-25-01	<p>La plaza ofertada se inscribe dentro de las líneas científicas estratégicas del Programa de Biología Celular y de Desarrollo del IRB, y específicamente se solicita para impulsar el Laboratorio de traducción genética del Dr Ribas de Pouplana. Por lo tanto se trata de una plaza de investigador dedicada al estudio del papel de dominios de aminoacil-tRNA sintetasas en la infección por Entamoeba histolytica en humanos.</p>
25	09-359-25-02	<p>Se solicita una plaza Ramón y Cajal para la potenciación de líneas novedosas o estratégicas de la institución. El IRB Barcelona inició hace 2 años el Programa de Oncología, cuyos 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 metástasis</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-465-03-01	Esta plaza responde a una potenciación de línea científica estratégica del instituto de investigación IREC. El candidato debe poseer amplios conocimientos en el campo de la síntesis química, fabricación y caracterización eléctrica y óptica de dispositivos. En particular se requiere un perfil de competencias multidisciplinar que incluya experiencia en materiales avanzados, nanomateriales, y su aplicación a la energía solar.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-465-14-01	Esta plaza responde a una potenciación de una línea científica estratégica del nuevo Instituto de Investigación IREC. El candidato debe poseer amplios conocimientos en el campo específico de dispositivos y sistemas fotovoltaicos y su gestión eléctrica. En particular se requiere un perfil multidisciplinar que incluya experiencia en nuevos dispositivos basados en materiales, procesos y tecnologías de fabricación y control de calidad de bajo coste en el campo de la energía solar.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-465-18-01	La plaza responde a una potenciación de una línea científica estratégica para el nuevo instituto de investigación en energía de Cataluña. La plaza se solicita para el departamento Materiales y Sistemas para la Transformación de Energía, con el siguiente perfil: El candidato debe poseer amplios conocimientos en el campo específico de dispositivos generadores de energía. En particular se requiere un perfil multidisciplinar que incluya experiencia en materiales dispositivos y sistemas para energía y su integración en tecnología microelectrónica de dispositivos generadores de energía basados en fuentes alternativas (hidrógeno, energía ambiental de desecho (energy harvesting) o energía solar).
FUNDACIO UNIVERSITAT DE GIRONA: INNOVACIO I FORMACIO		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-499-24-01	EL PRESENTE CONTRATO TIENE QUE OBJETIVO LA POTENCIACIÓN DE UN PROGRAMA ESTRATÉGICO CENTRADO EN AMPLIAR EL ÁMBITO DE LA EGIPTOLOGÍA E HISTORIA DE PRÓXIMO ORIENTE ENTRE NUESTRO OBJETIVOS PRINCIPALES. EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS YA HEMOS DESARROLLADO UN AMPLIO PROGRAMA MEDIANTE ASIGNATURAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN, CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN Y CURSOS DE VERANO. ESTAMOS COMPROMETIDOS CON EL DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN QUE SE CENTRE EN SITUAR A NUESTRA FUNDACIÓ A LA CABEZA DE LAS DISCIPLINAS ARRIBA INDICADAS EN NUESTRA ÁREA DE INFLUENCIA QUE ABARCA ADEMÁS DE GIRONA, LLEIDA Y ANDORRA. NUESTRA INTENCIÓN ES CONSOLIDAR UN GRUPO DE TRABAJO CAPAZ DE LLEVAR A CABO NUESTRO OBJETIVOS.
FUNDACION INSTITUT BARCELONA D'ESTUDIS INTERNACIONALS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-396-21-01	El contrato ofrecido forma parte de las 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 una Economía Globalizada; y Seguridad, Poder y Multilateralismo en un Mundo Global. (http://www.ibeio.org).

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-452-25-01	<p>El cáncer es la segunda causa de muerte 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. La Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Canarias posee 1 sólo grupo competitivo realizando investigación sobre los mecanismos de inestabilidad genómica y su relación con cáncer.</p> <p>Debido al interés de nuestra Institución en esa línea de investigación solicitamos el contrato Ramón y Cajal, hecho clave para reclutar científicos con experiencia y calidad contrastada y potenciar así esa línea de investigación.</p>

FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-455-02-01	<p>Se solicita la contratación de un investigador con acreditada experiencia en el estudio del impacto que las distintas fuentes de contaminantes atmosféricos, antropogénicas y naturales (p.e., incendios forestales, intrusiones Saharianas, etc.), tienen en la calidad del aire y de sus posibles retroalimentaciones con la mesometeorología y el clima. El contratado se incorporará al área de dinámica de contaminantes-I+D para reforzar su competencia en el ámbito de la química en la baja troposfera bajo condiciones de transporte y transformación química típicas del mediterráneo occidental: escasa ventilación, recirculación y estratificación vertical, inyecciones orográficas, química heterogénea, etc</p>

FUNDACION CENTRO N. INVESTIGAC. CARDIOVASCULARES CARLOS III

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-354-10-01	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
10	09-354-10-02	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
10	09-354-10-03	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-354-25-01	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
25	09-354-25-02	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
25	09-354-25-03	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.
25	09-354-25-04	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	09-354-26-01	Esta plaza tiene con objetivo el reforzamiento de nuevas estructuras establecidas en el centro.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-377-10-01	El programa de Oncología Molecular del CNIO desea potenciar una nueva línea de investigación centrada en el estudio de los mecanismos moleculares que regulan la reprogramación y diferenciación celular con énfasis en la conexión entre rutas de señalización y modificaciones epigenéticas.
10	09-377-10-02	El programa de Oncología Molecular del CNIO desea potenciar una línea de investigación dirigida al estudio del control de la progresión tumoral por p38 MAPK. En concreto, el proyecto a desarrollar por el contratado Ramón y Cajal que se incorpore se centrará en estudiar el papel de p38 MAPK en la viabilidad y la capacidad invasiva de los gliomas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-377-25-01	El programa de Oncología Molecular del CNIO cubre diferentes aspectos de la biología del cáncer con el objetivo de descifrar los mecanismos moleculares que causan la transformación tumoral. Se estudia 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.
25	09-377-25-02	El grupo de Hipermutación de ADN y Cáncer solicita ofertar una posición para potenciar una nueva línea de investigación del laboratorio, en particular el estudio de la implicación de microRNAs en los mecanismos moleculares de la linfomagénesis mediante la generación de modelos animales. Considero que esta línea de trabajo se ajusta perfectamente a las líneas estratégicas del CNIO por las implicaciones que tiene para la comprensión de los procesos de transformación celular y cáncer, y muy especialmente porque se propone un abordaje de modelos animales in vivo, lo que potencialmente permitirá trasladar y aplicar los resultados de esta investigación al estudio de neoplasias linfoides humanas.
25	09-377-25-03	Se desarrollará de una línea de investigación para el análisis y estudio del gen Nanog, un gen profundamente implicado para la conferencia de atributos característicos de las células madre. La adecuación de esta línea de investigación a las líneas estratégicas es máxima puesto que incide plenamente en la implicación que las células madre puedan tener en cáncer y en la clarificación de la relación existente entre los mecanismos del cáncer y los de envejecimiento.
25	09-377-25-04	Se potenciará una línea de investigación para detectar nuevos factores de crecimiento en Drosophila que estén relacionados con competición celular y crecimiento tumoral en humanos. Estos factores podrían servir como posibles dianas terapéuticas en tratamientos oncológicos. Además, la línea de investigación también se propone generar nuevos modelos de crecimiento tumoral en Drosophila que sean más parecidos a los tumores humanos que los actualmente existentes.
25	09-377-25-05	El Programa de Oncología Molecular (OM) del CNIO cubre diferentes aspectos de la biología del cáncer. 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.

FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-439-03-01	El objetivo de este contrato es potenciar la línea de investigación en Ciencia Computacional en Nanotecnología, con vistas a la creación de un grupo de referencia en el área, en estrecha relación con el centro luso-español de nanotecnología de Braga. El proyecto consiste en el estudio de sistemas electrónicos fuertemente correlacionados mediante el uso de técnicas de computación de altas prestaciones, tema de importancia crítica para el desarrollo de nanotecnologías. El trabajo permitirá explotar las capacidades de supercomputación del centro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-439-17-01	El contrato permitirá fortalecer la investigación del CESGA 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 computadores, con especial énfasis en arquitecturas multinúcleo así como temas de uso de contadores hardware para mejorar la performance de la memoria.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION CIDETEC

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-419-05-01	El puesto ofertado por CIDETEC a través del programa Ramón y Cajal está relacionado con la potenciación y fortalecimiento del Departamento de Nuevos Materiales y más en concreto de la Unidad de Nanotecnologías. Se trata de fortalecer un Centro de I+D joven a través de la potenciación de líneas novedosas circunscritas dentro de su plan de especialización. A través de este programa se desea incorporar un experto/a en el campo de la electroquímica y los nuevos compuestos de carbono como los nanotubos de carbono y los grafenos. El atractivo de este programa de atraer a investigadores que en muchos casos se encuentran formándose en el extranjero nos parece una apuesta de futuro muy importante.

FUNDACION DE ESTUDIOS DE ECONOMIA APLICADA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-346-19-01	Tras veinticuatro 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, creándose a tal efecto las figuras de Investigador Asociado y Investigador Afiliado. Todo esto ha supuesto que en apenas un año se haya incrementado considerablemente el número de estudios, investigaciones, publicaciones y proyectos.
19	09-346-19-02	Tras veinticuatro 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, creándose a tal efecto las figuras de Investigador Asociado y Investigador Afiliado. Todo esto ha supuesto que en apenas un año se haya incrementado considerablemente el número de estudios, investigaciones, publicaciones y proyectos.

FUNDACION DE LA CV PARA LA INVESTIGACION EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-373-10-01	A la vista de los conocimientos actuales se hace necesario disponer de un modelo animal en el que sea posible modificar determinados aspectos de la respuesta inmune, o de la expresión de receptores antigénicos y para ello el grupo investigador pretende desarrollar un modelo de ratón cirrótico, puesto que este animal permite trabajar con knock-outs. La Fundación de Investigación HGUA considera que este objetivo es relevante para el propio hospital, puesto que la contratación de personal entrenado en trabajar con este tipo de animales permitiría expandir las líneas de investigación a otros campos, tales como enfermedad inflamatoria intestinal, artritis reumatoide y otros.

FUNDACION HOSPITAL REINA SOFIA - CAJASUR

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-473-25-01	La presente convocatoria de contratos Ramón y Cajal supone una excelente oportunidad para dar continuidad a la carrera de investigadores en el Hospital Universitario Reina Sofía. La principal motivación del candidato debe ser la dedicación de su carrera investigadora al estudio de la aplicación terapéutica de distintos tipos de células madre sobre diversas patologías humanas con la calcificación vascular o enfermedades hepáticas.
25	09-473-25-02	Se incorporará un investigador/a con experiencia previa en los mecanismos intracelulares de muerte celular, para estudiar el papel de proteínas clave en los procesos de hepatocarcinogénesis experimental. Se integrará en un grupo de investigación consolidado de nuestro Hospital, compuesto por investigadores básicos y clínicos procedentes de diversas especialidades.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION IMDEA MATERIALES

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-441-03-01	<p>Structural Composites and Nanocomposites.</p> <p>The candidate will develop research activities in the area of structural composites and/or nanocomposites which represent two of the strategic research lines of IMDEA Materials. The researcher activities will be focussed in the processing-structure-property relationships of advanced structural composites and/or nanocomposites. Special emphasis will be paid to the development of structural materials with multifunctional capabilities and to the use of simulation to understand processing and predict the properties.</p>
3	09-441-03-02	<p>Processing of Advanced Metallic Alloys</p> <p>IMDEA-Materials will contract a researcher to develop innovative strategies and to improve current fabrication methods for advanced metallic alloys. Materials of particular interest include Ni-based superalloys and intermetallics for high temperature structural applications, light weight alloys (Ti, Mg, Al) and ultra-fine grained and nanostructured metals. Techniques of particular interest include liquid and semi-solid processing (casting, thixomolding), secondary processing (forging, extrusion), and deformation processing (ECAP, HPT) as well as novel methodologies (rapid prototyping, electron-beam melting, direct-metal laser-sintering, etc</p>
3	09-441-03-03	<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>

FUNDACION IMDEA NETWORKS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-381-18-01	<p>La oferta se enmarca dentro de los planes estratégicos del Instituto, con objeto de fortalecer y potenciar las líneas de investigación del centro, y más específicamente: Redes de Distribución de Contenidos y Control de Redes Escalable, Robusto y Flexible.</p> <p>Es una plaza de nueva creación para un Investigador Senior con varios años de experiencia, que supervisará a un grupo de investigación y participará en proyectos existentes, tales como GEONET (Proyecto Europeo) y PASITO (Proyecto Nacional), y que además realizará propuestas para nuevos proyectos de investigación internacional. Colaborará asimismo con empresas locales para la transferencia de tecnología.</p>

FUNDACION INSTITUTO INVES. BIOMEDICA Y DESARROL. TECNOLOGICO

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-459-10-01	Regulación del crecimiento celular, con especial enfoque en células madre. Potenciación de línea novedosa de interés para institución.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-459-25-01	Investigador en biología de células madre, medicina regenerativa o terapia celular, para la creación de un nuevo grupo de investigación que será acogido dentro del programa más adecuado a su experiencia (Cardiovascular, Parkinson, enfermedades raras ó cancer)

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION INSTITUTO MEDITERRANEO PARA AVANCE DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA INVEST. SANITARIA - IMABIS		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-497-25-01	Este contrato se integrará en el grupo de investigación en Neuropsicofarmacología de la Fundación IMABIS, más concretamente estará ligado a la puesta en marcha y consolidación de la novedosa línea de investigación en Neurofarmacología de la ingesta. Hasta el momento, los desarrollos realizados en el grupo de investigación se han centrado en el papel del sistema endocannabinoide como regulador de la ingesta alimentaria y el metabolismo energético. Con la nueva incorporación se pretende profundizar en los papeles de distintos mediadores derivados de ácidos grasos que interrelacionan distintos vías de índole nervioso y metabólico periférico y las consecuencias patológicas de su mal función.
25	09-497-25-02	El segundo contrato se integrará en el grupo de investigación de Endocrinología y Nutrición. Más concretamente este investigador reforzará la línea de estudio de la diabetes en modelos animales transgénicos, para desarrollar la línea de investigación en animales que tiene el grupo abierta. Dentro de esta área se enfocará hacia la relación entre la glucotoxicidad y el estrés oxidativo y los mecanismos moleculares implicados en las rutas de señalización de la glucotoxicidad de la célula beta.

FUNDACION INVEST. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. RAMON Y CAJAL		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-427-09-01	En el año 2007 el Hospital Ramón y Cajal presentó su Plan Estratégico de Investigación 2007-2010. Para su elaboración, entre otras muchas acciones, se identificaron las líneas de investigación prioritarias para el centro y se definió una política dirigida a aumentar la masa crítica de investigadores, con perfiles definidos y adecuados para potenciar dichas líneas de investigación. La plaza ofertada, dentro del área temática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, complementa la línea prioritaria de Nutrición aportando nuevo conocimiento y posibilidades de profundizar en aspectos traslacionales de la misma.

FUNDACION IVI		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-399-25-01	Pretendemos reforzar nuestra línea estratégica de mayor prestigio y rendimiento "estudio de la angiogénesis reproductiva en condiciones fisiológicas y patológicas" a través de este Programa. Esta línea ha quedado huérfana tras la marcha a los USA, del investigador que las coordinaba. Hasta el momento, esta línea ha generado los resultados científicos más novedosos, interesantes y prometedores, lo cual viene avalado por las ayudas recibidas y patentes producidas. Pretendemos reactivar esta línea, incrementando el radio de acción a patologías como fallo ovárico precoz, aborto de repetición u ovario poliquístico.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION PARA INVEST. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. PUERTA DE HIERRO		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-451-10-01	El contrato pretende fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro centro en su nueva ubicación de Majadahonda. Pretendemos la incorporación de un científico con experiencia en el área de señalización intracelular. El hospital cuenta con las estructuras e instalaciones adecuadas para el pleno rendimiento de estas investigaciones, así como zonas comunes (cultivos celulares, biología molecular, citometría de flujo, microscopía confocal y animalario).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-451-25-01	Los contratos pretenden fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro centro en su nueva ubicación de Majadahonda. Pretendemos la incorporación de dos científicos con experiencia en las áreas de Terapia celular y Medicina Regenerativa. El hospital cuenta con las estructuras e instalaciones adecuadas para el pleno rendimiento de estas investigaciones, así como zonas comunes (cultivos celulares, biología molecular, citometría de flujo, microscopía confocal y animalario).
25	09-451-25-02	Los contratos pretenden fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro centro en su nueva ubicación de Majadahonda. Pretendemos la incorporación de dos científicos con experiencia en las áreas de Terapia celular y Medicina Regenerativa. El hospital cuenta con las estructuras e instalaciones adecuadas para el pleno rendimiento de estas investigaciones, así como zonas comunes (cultivos celulares, biología molecular, citometría de flujo, microscopía confocal y animalario).

FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑÓN		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-438-25-01	El puesto de trabajo ofertado es para la incorporación de un investigador Ramón y Cajal al Laboratorio de InmunoBiología Molecular, para trabajar en la búsqueda de nuevos inmunógenos, centrándose en terapia génica. En este sentido el grupo de investigación lleva trabajando desde el año 2003 en la generación de nuevos inmunógenos trabajando con vehículos no virales, dendrímeros unidos a péptidos de componentes del VIH, en la generación de nanocompuestos con el objetivo de facilitar el transporte del antígeno asociado a través de las superficies mucosas, aumentar y prolongar la respuesta inmune generada por el antígeno viral y mejorar la estabilidad de la vacuna durante su almacenamiento.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-438-27-01	La incorporación de doctores con experiencia en proyectos de biometría ha servido para potenciar la capacidad investigadora y al mismo tiempo aportar un componente multidisciplinario para abordar los temas de investigación preferentes del Sistema Nacional de Salud. La aplicación y desarrollo de métodos para la segmentación y cuantificación de imágenes de RM responde a una necesidad planteada durante el curso de las investigaciones desarrolladas por el Laboratorio de Imagen Médica. El candidato solicitado supondrá un valor añadido a las necesidades de investigación del HGUGM.

FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-483-25-01	Pretendemos potenciar una línea de investigación consolidada en nuestro centro, los Síndromes Mieloproliferativos, con la incorporación de un experto en bioquímica de proteínas y señalización celular. Se desea implementar el número de técnicas de laboratorio que permitan conocer en detalle las funcionalidades alteradas en las enfermedades objeto de estudio. El investigador se incorporará al grupo de investigación en enfermedades hematológicas del hospital, que en la actualidad cuenta con proyectos activos con financiación pública y privada, una producción científica relevante en los últimos años y colabora como grupo clínico asociado con redes de investigación cooperativa en cáncer.



ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D**

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-500-25-01	Dentro de las líneas estratégicas de la Fundación se necesita consolidar los proyectos relacionados con terapia celular y génica traslacional. Además de los proyectos en marcha, de los que sólo uno está dotado de dotación para personal, se acaba de inaugurar una instalación para Terapia Celular y Génica, calidad GMP, para el desarrollo de proyectos que se consideran estratégicos. Mantener el nivel en este campo necesita de la contratación de un candidato en esa convocatoria.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
25	09-357-25-01	Se solicita una plaza Ramón y Cajal para un investigador que posea experiencia en el campo de las células madre (derivación y caracterización a partir de diversas fuentes celulares como la médula ósea y el tejido adiposo y obtención de células madre inducidas (IPS)) y su aplicación en las enfermedades cardiovasculares. Su incorporación potenciaría el área cardiovascular ya existente en el laboratorio, aportando nuevos proyectos de tipo básico que su vez están dirigidos hacia la terapia clínica y tendrían gran interés a nivel de patentes.
25	09-357-25-02	El Área de Hepatología y Terapia Génica solicita una Plaza Ramón y Cajal para un investigador que posea una amplia experiencia en el campo de biotecnología e inmunología tumoral. Su incorporación permitirá establecer una línea de investigación enfocada a desarrollar nuevos métodos para dirigir citoquinas y péptidos inmunomoduladores a hepatocitos y células tumorales hepáticas para mejorar la eficacia del tratamiento de hepatitis virales y hepatocarcinoma. El investigador se encargara de la síntesis o producción de nuevos vehículos terapéuticos y de la evaluación de su eficacia. Esta línea permitirá encauzar distintas moléculas terapéuticas patentadas en el CIMA hacia su uso en la clínica.
25	09-357-25-03	El Área de Oncología del CIMA tiene un enorme interés en comenzar proyectos dirigidos a estudiar el papel de las cancer stem cells (CSC) en el desarrollo de del cáncer, así como su papel en la resistencia frente a quimio/radioterapia. Estudios recientes muestran que estas células pueden ser las principales responsables de la agresividad tumoral.
25	09-357-25-04	El Área 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 la fisiopatología hepatobiliar y su alteración en diversas colangiopatías. Ello nos permitirá profundizar en el estudio de la etiopatogenia de la cirrosis biliar primaria, una línea de trabajo de indudable proyección que se vería fortalecida, pudiendo aportar nuevos proyectos de tipo básico con aplicación clínica y con resultados potencialmente patentables
25	09-357-25-05	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	09-357-25-06	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
25	09-357-25-07	Se solicita una Plaza Ramón y Cajal para un investigador con experiencia en modelos experimentales de daño hepático y regeneración: hepatectomía parcial, ligadura de conducto biliar, administración aguda y crónica de compuestos hepatotóxicos, etc. También será importante poseer experiencia en la realización de cultivos primarios de células hepáticas (hepatocitos, células estelares, Kupffer), y su utilización en estudios de señalización celular, regulación de la expresión génica, apoptosis, proliferación, etc. Su incorporación es esencial para el laboratorio de Oncobiología, que estudia de los mecanismos de daño hepático y progresión de la enfermedad: fibrosis hepática, cirrosis y oncogénesis
25	09-357-25-08	Se solicita una Plaza Ramón y Cajal para el laboratorio de Genética del área de Oncología para un investigador que posea una amplia experiencia post-doctoral en células madre y en el campo de las vías de señalización que participan en el desarrollo tumoral. Su incorporación constituirá un importante apoyo para una de las líneas de investigación del laboratorio sobre mecanismos de acción de microRNAs y permitirá desarrollar una línea de trabajo de indudable proyección, aportando nuevos proyectos de tipo básico con aplicación clínica y con resultados potencialmente patentables
25	09-357-25-09	Se solicita una Plaza Ramón y Cajal para el laboratorio de Neurofarmacología y Conducta para una persona que posea experiencia en los mecanismos de memoria y aprendizaje a nivel molecular, así como en comportamiento. En concreto nos interesa el desarrollo de posibles estrategias terapéuticas relacionadas con los mecanismos epigenéticos, dada su efectividad en la recuperación de la memoria en modelos experimentales. Su incorporación constituirá un importante apoyo para la línea de investigación del laboratorio. Los nuevas dianas terapéuticas que se identifiquen podrían contribuir al diseño de nuevos tratamientos potencialmente patentables
25	09-357-25-10	El Area de Hepatología y Terapia Génica del centro de investigacion medica aplicada solicita una Plaza Ramón y Cajal para un investigador que posea una amplia experiencia post-doctoral en el campo de estudio del papel del estrés del reticulo endoplasmático en el desarrollo de patologías hepáticas. Especificamente focalizado en el análisis de los mecanismos implicados en el desarrollo del daño hepatico y en su evolucion a cirrosis.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-408-03-01	El ICN es un centro de investigación de reciente creación y con la incorporación de investigadores Ramon y Cajal se pretende potenciar las líneas de investigación que se enmarcan en el proyecto estratégico de la institución. La participación de investigadores de alto nivel es prioritaria para el fortalecimiento de la estructura del instituto.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-408-04-01	El ICN es un centro de investigación de reciente creación y con la incorporación de investigadores Ramon y Cajal se pretende potenciar las líneas de investigación que se enmarcan en el proyecto estratégico de la institución. La participación de investigadores de alto nivel es prioritaria para el fortalecimiento de la estructura del instituto.
FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-368-10-01	El área de Cáncer y Genética Molecular Humana ofrece una plaza de investigador. Hay dos temas de interes en este area que pueden ser cubiertas en esta convocatoria: Cáncer Colorectal Hereditario y Angiogenesis. En ambos casos queremos incorporar un investigador joven con proyección que quiera empezar una carrera como IP en el campo de la susceptibilidad genética en cáncer colorectal o de la hipoxia y cáncer. Los candidatos deben tener un interés genuino en trabajar en un entorno clínico ya que la actividad asistencial asociada al instituto es una gran oportunidad para desarrollar investigación aplicada de alta calidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-368-25-01	El área de Epigenética y Biología del Cáncer es el área de más reciente creación en el IDIBELL. Esta área solicita una plaza de Ramón y Cajal y hay tres lineas a las que se pueden adscribir: (i) identificación de nuevos genes alterados en el cáncer; (ii) aplicación de tecnicas de ultima generación para el estudio de alteraciones epigenomicas; (iii) impronta genómica mediante la metilacion del DNA y las modificaciones de la cromatina en el desarrollo humano y en el proceso de carcinogenesis. El perfil del contrato ofertado se ajusta a los planes de la institución, puesto que una de sus líneas estratégicas es fortalecer esta area que empezo el año pasado.
25	09-368-25-02	El área de Enfermedades infecciosas y trasplante ofrece una plaza de investigador que pueden adscribirse a una de dos líneas de investigación: (i) modelos experimentales de infecciones de difícil tratamiento, estudiando la patogenia y el abordaje terapéutico tanto antibiótico como con fármacos adyuvantes, y (ii) terapia celular con celulas madre adulta en el Trasplante Renal Experimental. Esta área es una de las de mayor interés estratégico del IDIBELL y los grupos a los que se unirán realizan investigación aplicada de calidad y tienen proyectos activos nacionales e internacionales.
25	09-368-25-04	El área Factores de crecimiento, hormonas y diabetes ofrece una plaza de investigador. Las líneas a las que se pueden adscribir son: (i) Bioquímica clínica; (ii) Diabetes, nutrición y enfermedades endocrinas; (iii) Factores de crecimiento y diferenciación celular; y (iv) Nutrición, metabolismo y terapia génica. El perfil del contrato ofertado se ajusta a los planes estrategicos de la institución puesto que esta area es una de las cinco prioritarias para nuestro instituto.
25	09-368-25-05	El área Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas ofrece una plaza de investigador. Este area incluye a una gran parte de las enfermedades mas prevalentes en nuestro país y cuyo estudio es una prioridad para nuestro instituto. Las líneas a las que se pueden adscribir son: (i) Diagnóstico por la imagen y medicina nuclear; (ii) fisiopatología de las enfermedades respiratorias; (iii) enfermedades cardiovasculares; (iv) enfermedades sistémicas, aparato locomotor y envejecimiento; y (v) patologia bucodental y máxilofacial.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-368-27-01	El área de Neurociencias ofrece una plaza de investigador. Hay dos temas de interés en este área que pueden ser cubiertas en esta convocatoria: (i) el estudio de las bases neuronales de los procesos cognitivos y el comportamiento humanos; (ii) interacción entre estos endofenotipos y factores biológicos-genéticos y de neuroimagen en trastornos mentales. Los candidatos se incorporaran a una de las líneas de interés estratégico del IDIBELL que tiene un enfoque altamente multidisciplinario. Los grupos a los que se unirán realizan investigación aplicada de calidad y tienen proyectos activos nacionales e internacionales.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION PROGRESO Y SALUD

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-406-25-01	Transcurridos dos años y medio desde su inauguración, CABIMER es a día de hoy un centro en pleno proceso de crecimiento y consolidación. Nuestro objetivo principal es fortalecer aquellas líneas de investigación más innovadoras y con mayor impacto en la aplicación clínica de los resultados obtenidos, relacionadas con la Biomedicina, la Terapia Celular y la Medicina Regenerativa con nuevas incorporaciones de personal a través de convocatorias de libre concurrencia y con vocación de permanencia y estabilidad en un futuro.

FUNDACION REINA MERCEDES PARA LA INVESTIGACION SANITARIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-501-25-01	La plaza que se oferta se relaciona con el plan de desarrollo científico del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), sito en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Dentro de las líneas de investigación fundamentales están las relacionadas con la investigación biomédica en las áreas siguientes: biomedicina cardiovascular, neurociencias, oncológicas, genética, lucha contra a infección y sistema inmunitario. se pretende que el candidato tenga una sólida formación en alguna de estas áreas y que sea capaz de formar su propia línea de investigación, a la vez que sus conocimientos sean de utilidad para compartirlos con los demás grupos, favoreciendo la interacción básica-clínica.
25	09-501-25-02	La plaza que se oferta se relaciona con el plan de desarrollo científico del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), sito en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Dentro de las líneas de investigación fundamentales están las relacionadas con la investigación biomédica en las áreas siguientes: biomedicina cardiovascular, neurociencias, oncológicas, genética, lucha contra a infección y sistema inmunitario. se pretende que el candidato tenga una sólida formación en alguna de estas áreas y que sea capaz de formar su propia línea de investigación, a la vez que sus conocimientos sean de utilidad para compartirlos con los demás grupos, favoreciendo la interacción básica-clínica.
25	09-501-25-03	La plaza que se oferta se relaciona con el plan estratégico y de desarrollo científico del Hospital Universitario Virgen del Rocío, hospital de alto nivel docente, investigador y asistencial, de fortalecer y potenciar la investigación básica-clínica. Se pretende incrementar los recursos humanos de calidad científica investigadora en las Unidades de Gestión Clínica, dotando a las unidades del componente multidisciplinario del conocimiento de investigación básica, que potencie los grupos de investigación existentes y la creación de nuevos grupos de investigación biomédica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	09-501-26-01	La plaza que se oferta se relaciona con el plan de desarrollo científico del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), sito en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Dentro de las líneas de investigación fundamentales están las relacionadas con la investigación biomédica en las áreas siguientes: biomedicina cardiovascular, neurociencias, oncológicas, genética, lucha contra a infección y sistema inmunitario. se pretende que el candidato tenga una sólida formación en alguna de estas áreas y que sea capaz de formar su propia línea de investigación, a la vez que sus conocimientos sean de utilidad para compartirlos con los demás grupos, favoreciendo la interacción básica-clínica.
26	09-501-26-02	La plaza que se oferta se relaciona con el plan estratégico y de desarrollo científico del Hospital Universitario Virgen del Rocío, hospital de alto nivel docente, investigador y asistencial, de fortalecer y potenciar la investigación básica-clínica. Se pretende incrementar los recursos humanos de calidad científica investigadora en las Unidades de Gestión Clínica, dotando a las unidades del componente multidisciplinario del conocimiento de investigación básica, que potencie los grupos de investigación existentes y la creación de nuevos grupos de investigación biomédica.
26	09-501-26-03	La plaza que se oferta se relaciona con el plan estratégico y de desarrollo científico del Hospital Universitario Virgen del Rocío, hospital de alto nivel docente, investigador y asistencial, de fortalecer y potenciar la investigación básica-clínica. Se pretende incrementar los recursos humanos de calidad científica investigadora en las Unidades de Gestión Clínica, dotando a las unidades del componente multidisciplinario del conocimiento de investigación básica, que potencie los grupos de investigación existentes y la creación de nuevos grupos de investigación biomédica.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	09-390-15-01	<p>La UCAM pretende fortalecer la actividad investigadora dentro del área de arquitectura y obra civil, para potenciar los estudios de grado, pero fundamentalmente, para incrementar las líneas de investigación en los estudios de postgrado.</p> <p>Queremos fortalecer concretamente algunas líneas estratégicas como Arquitectura, Urbanismo y Clima, Patrimonio Arquitectónico y Vivienda popular, Arquitectura Avanzada y Nuevos Modelos Urbanos, Arquitectura y Lugar: Aplicación de Tecnologías Constructivas Sostenibles</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-390-17-01	<p>La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora en el área de INFORMÁTICA, de cara a la potenciación de los estudios de grado actualmente verificados, así como para incorporar nuevas líneas de investigación en los estudios de postgrado.</p> <p>Debido al contexto en I+D regional y nacional se pretende la incorporación de un doctor cuyas líneas de de investigación sean preferentemente:</p> <p>Contenidos digitales : la inminente creación en Murcia de la ciudad de contenidos digitales abrirá un gran número de posibilidades. Videojuegos, aplicaciones para la enseñanza IPTv: Televisión por Internet</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-390-18-01	<p>La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora dentro de las líneas abiertas en el área, de cara a la potenciación de los estudios de grado actualmente verificados, así como la planificación de nuevos estudios de postgrado para su implantación.</p> <p>Para la oferta se requiere la contratación de un Ingeniero Doctor en Telecomunicaciones cuya línea de investigación esté entre las siguientes:</p> <p>Procesado de Señal aplicado a Imagen Médica, Señales Biomédicas, Comunicaciones Móviles, Multimedia o Acústica. Electromagnetismo.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-390-19-01	<p>La Universidad Católica San Antonio para potenciar la investigación en el área de la Empresa necesita incrementar su personal investigador. Así en el área de Economía sería interesante contar con la incorporación de doctores capaces de introducir nuevas líneas de investigación, fundamentalmente orientadas a:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Contabilidad Pública -Eficiencia e innovación -Comportamiento del consumidor -Creación de empresas <p>La incorporación de estos investigadores potenciaría la investigación, incorporando nuevos temas de estudio que dieran lugar a la formación de nuevos grupos de investigación y alimentarían las líneas de investigación de los postgrados.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	09-390-20-01	<p>Para potenciar la investigación en el Departamento de Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa necesitamos incrementar su personal investigador. Así en el área de Derecho sería interesante contar con la incorporación de doctores capaces de introducir nuevas líneas de investigación, fundamentalmente en:</p> <p>Derecho de familia y empresa familiar Ordenación del territorio y mercado inmobiliario Tráfico inmobiliario Derecho del consumo</p> <p>La incorporación de estos investigadores potenciaría la investigación, incorporando nuevos temas de estudio que dieran lugar a la formación de nuevos grupos de investigación y alimentarían las líneas de investigación de los postgrados.</p>
26	09-390-26-01	<p>La UCAM quiere potenciar las líneas de investigación del área de enfermería con la inclusión de nuevos doctores con dilatada experiencia que enriquezcan el claustro.</p> <p>Además, el área de enfermería necesita implantar nuevas líneas de investigación en los programas de postgrado oficiales</p> <p>La UCAM quiere fortalecer concretamente algunas líneas estratégicas como la Gestión Sanitaria, Ciencias de la Enfermería, Enfermería Comunitaria, Farmacología General, Cuidados a la mujer, Infancia y Adolescencia y Metodología Enfermera.</p>
26	09-390-26-02	<p>La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora dentro del área de FISIOTERAPIA, de cara a la potenciación de los estudios de grado, y fundamentalmente de los actuales posgrados oficiales.</p> <p>La UCAM quiere potenciar las líneas de investigación del área de fisioterapia con la inclusión de nuevos doctores con dilatada experiencia que enriquezcan el claustro. Queremos fortalecer concretamente algunas líneas estratégicas como Investigación de Fisioterapia, Osteopatía y Terapia Manual, Neuro-Rehabilitación, Actividad Física Terapéutica y Actividad Física y Deporte</p>
27	09-390-27-01	<p>En el próximo curso, la Universidad Católica San Antonio de Murcia tiene prevista la implantación del Grado en Psicología, verificado por el Consejo de Universidades en base al informe favorable emitido por la ANECA. Por este motivo, se tiene previsto la potenciación de sus líneas de investigación en este campo. El título de Grado se enmarca en la rama de Ciencias de la Salud, con una clara orientación a la investigación básica sobre el comportamiento humano y los procesos mentales. En la actualidad la Universidad Católica apuesta por la creación de grupos de investigación en tres grandes áreas: psicogeriatría, psicología legal y forense y psicología social dependencia y calidad de vida</p>

FUNDACIÓ IMIM

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-360-25-01	<p>El IMIM-H. del Mar tiene organizada la investigación en 5 programas transversales. El Programa de Neuropsicofarmacología se caracteriza por su multidisciplinariedad, incluye diversos grupos clínicos interesados en el abuso de sustancias y sus efectos deletéreos para la salud, las enfermedades mentales, el dolor y las alteraciones cognitivas en patologías psiquiátricas (incluida la adicción) y neurodegenerativas. En el Programa se considera estratégico para aumentar su competitividad la incorporación de investigadores interesados en desarrollar líneas de investigación translacionales asociadas a la neurobiología de la adicción y a modelos psicopatológicos incluidos los trastornos alimentarios</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-496-25-01	El proyecto propuesto es coherente con la línea prioritaria de oncología del IGTP, con implicaciones en la medicina traslacional. Fortalece la línea de trabajo de tumores hepáticos del grupo de aparato digestivo que ha realizado estudios clínico-terapéuticos en el hepatocarcinoma, mejorando la supervivencia, aunque en sus estudios existe un alto porcentaje de casos no respondedores. El estudio de los aspectos moleculares del hepatocarcinoma y hepatoblastoma puede ayudar a detectar cambios en las células progenitoras y marcadores biológicos que identifiquen estos pacientes y ayuden a plantear nuevas estrategias terapéuticas.

FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-401-25-01	Uno de los temas principales del Programa de Medicina Regenerativa del CIPF es la regeneración del sistema nervioso gracias a la utilización de células madre embrionarias (hESC). En el Laboratorio de Reprogramación Celular del Dr. Miodrag Stojkovic se desea desarrollar una nueva línea de investigación sobre un modelo de lesión en la médula espinal para estudiar el potencial regenerativo de células madre adultas. Así, el contratado reforzará varios proyectos existentes y estudiará la aplicación de células madre embrionarias y adultas en terapias celulares utilizando modelos de enfermedades animales y problemas del sistema nervioso como esclerosis lateral amiotrófica y esclerosis múltiple.
25	09-401-25-02	El programa de Medicina Regenerativa es una de las 3 áreas fundamentales sobre las que se asienta la investigación en el CIPF. Este programa se compone de los laboratorios de Reprogramación Celular, Neuroendocrinología Molecular, Biomateriales, Diferenciación de Células Troncales y Morfología Celular, junto con uno de los nodos de Banco Nacional de Líneas Celulares. Dada la importancia estratégica de este programa para el CIPF se precisa incorporar un investigador con experiencia demostrable en Medicina Regenerativa, para consolidar la cooperación entre los distintos laboratorios y eventualmente desarrollar el suyo propio.
25	09-401-25-03	El Servicio de Cribado del CIPF pretende buscar y caracterizar nuevos agentes químicos, dirigidos a dianas específicas relevantes en las áreas de Oncología, Cardiología, Neurología y Medicina Regenerativa, adaptar los ensayos al formato requerido para este tipo de trabajo, y gestionar las colecciones de compuestos. Con la incorporación de un investigador con experiencia en la utilización de sistemas automatizados de cribado de quimiotecas frente a diferentes dianas moleculares, se pretende consolidar la actual plataforma de cribado del CIPF a fin de impulsar tanto el descubrimiento de nuevos fármacos frente a dianas establecidas como demostrar la validez de nuevas dianas moleculares.

FUNDACIÓN IMDEA AGUA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-353-02-01	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	09-353-05-01	Fortalecimiento de la plantilla de la entidad. Potenciación de la línea de tecnologías ambiente, 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	09-353-15-01	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	09-353-19-01	Contabilidad ambiental y de los Recursos Hídricos. Valoración económica y de la calidad ambiental

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-434-01-01	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. El trabajo de investigación se orienta tanto hacia el desarrollo, modelización y utilización de concentradores ópticos, como, alternativamente, hacia el desarrollo, modelización y ensayo de nuevos conceptos de receptores/reactores solarizados. Asimismo son áreas de interés dentro de esta Línea de Investigación la integración de procesos térmicos y químicos con altos flujos de radiación solar y la aplicación de materiales adecuados para las condiciones de operación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-434-05-01	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 por vía termoquímica y/o fotocatalítica. Se trata de una de las líneas prioritarias en fase de consolidación en el Instituto, y que cubre tanto la producción mediante procesos de descarbonización de combustibles fósiles y la disociación de la molécula de agua a través de ciclos termoquímicos o mediante procesos fotocatalíticos.
5	09-434-05-02	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 almacenamiento de energía por vía electroquímica. Se trata de una de las líneas prioritarias a desarrollar en el Instituto y con una enorme proyección por la gran actualidad del almacenamiento de electricidad tanto en el sector de las energías renovables como en el sector del transporte.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-434-07-01	La plaza que se solicita es de nueva creación en el Instituto IMDEA Energía para incorporar un investigador con experiencia e interés en las áreas de Biología Molecular de Plantas y Microbiología Molecular. La producción de biocarburantes sostenibles es una de las líneas prioritarias en fase de consolidación en el Instituto, y comprende el estudio y aplicación de la nitrogenasa como catalizador de producción biológica de hidrógeno y amonio. La nitrogenasa es la alternativa biológica a los fertilizantes nitrogenados industriales, cuya producción supone el 50% de los gastos de producción agrícola.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-395-01-01	<p>Microscopía STM a Ultra Baja Temperatura</p> <p>Este contrato corresponde al fortalecimiento de las líneas de investigación enmarcadas en el Programa Microscopía de Sonda de Barrido y Superficies, de importancia estratégica en IMDEA Nanociencia</p>
1	09-395-01-02	<p>Estructura Electrónica de Nanoestructuras: Microscopía de Fotoemisión (PEEM)</p> <p>Este contrato corresponde al fortalecimiento de las líneas de investigación enmarcadas en el Programa Microscopía de Sonda de Barrido y Superficies, de importancia estratégica en IMDEA Nanociencia</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-395-03-01	<p>Crecimiento de Películas Delgadas</p> <p>Este contrato corresponde al fortalecimiento de las líneas de investigación enmarcadas en el Programa Nanociencia Molecular, de importancia estratégica en IMDEA Nanociencia.</p>
3	09-395-03-02	<p>Nanomagnetismo</p> <p>Este contrato corresponde al fortalecimiento de las líneas de investigación enmarcadas en el Programa Magnetismo, de importancia estratégica en IMDEA Nanociencia</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-395-04-01	<p>Nanomateriales Moleculares e Inorgánicos</p> <p>Este contrato corresponde al fortalecimiento de las líneas de investigación enmarcadas en el Programa Nanociencia Molecular, de importancia estratégica en IMDEA Nanociencia</p>
4	09-395-04-02	<p>Modelización Molecular</p> <p>Este contrato corresponde al fortalecimiento de las líneas de investigación enmarcadas en el Programa Nanociencia Molecular, de importancia estratégica en IMDEA Nanociencia</p>

ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D**

FUNDACIÓN RIOJA SALUD

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-493-25-01	<p>Con el objetivo de potenciar la línea de investigación estratégica y prioritaria de la institución, se ofrece un puesto para cubrir por contratados Ramón y Cajal dentro de la línea de investigación de Oncología y procesos de angiogénesis:</p> <p>Puesto de trabajo 1: se centrará en el desarrollo de estudios en ratones knockout inducibles para el gen de la adrenomedulina y sus implicaciones en la angiogénesis y el cáncer.</p>
25	09-493-25-02	<p>Con el objetivo de potenciar la línea de investigación estratégica y prioritaria de la institución, se ofrece un puesto para cubrir por contratados Ramón y Cajal dentro de la línea de investigación de Oncología y procesos de angiogénesis:</p> <p>Puesto de trabajo 2: estará orientado al estudio de las vías de señalización implicando la Kinasa de Adhesión Focal (FAK) y PPARgamma en el desarrollo del cáncer.</p>

HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID INSALUD MSC

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-456-25-01	<ul style="list-style-type: none"> -Doctor en Bioquímica, Biología Molecular o similares -Experiencia postdoctoral de al menos 3 años en centros de reconocido prestigio. -Amplia experiencia en investigación tanto en terapia celular como en el diagnóstico clínico demostrable mediante publicaciones científicas de impacto. -Amplia experiencia investigadora dentro de un entorno básico aplicado y/o traslacional. -Experiencia en la dirección de personal investigador (técnicos, estudiantes, dirección de tesis doctorales, etc). -Capacidad de trabajo en equipo dentro de un grupo joven muy dinámico y competitivo. -Experiencia en gestión y dirección de un laboratorio clínico.

INSTITUT CATALA D'ARQUEOLOGIA CLASSICA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-416-24-01	<p>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 prehistoria de Cataluña. Este programa se incluye en los programas específicos del plan estratégico del Institutot (2007-2012)</p>

INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-400-24-01	<p>La motivación del contrato ofertado proviene de cumplir uno de los objetivos estratégicos que es consolidar y fortalecer la estructura de un grupo de investigadores que permita cumplir con su finalidad y líneas estratégicas establecidas. De este modo se pretende crear una plaza de investigador dentro de las líneas de investigación prioritarias entre las que destacamos las relacionadas con procesos de patrimonialización y usos del patrimonio cultural y museología.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-433-02-01	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.

INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA - FUNDACIÓ PRIVADA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-366-05-01	Contrato 1. Mejora del tratamiento de las aguas residuales y los contaminantes de origen doméstico e industrial Para desarrollar el trabajo: Contaminantes en aguas residuales. Estudio del rastro y el comportamiento de los contaminantes relevantes en tratamientos biológicos convencionales de aguas residuales. Caracterización y estudio de diferentes estrategias para su eliminación. La motivación para crear este puesto de investigador/a con reconocida competencia investigadora es iniciar, potenciar y consolidar la correspondiente línea de investigación, que es novedosa en su campo, muy pluridisciplinar y que está contemplada y se adecua totalmente con el Plan Estratégico 2009-2013 del ICRA.
5	09-366-05-02	Contrato 2. Tecnologías para el tratamiento de aguas residuales. Con el objeto de realizar el proyecto: Desarrollo de procesos de depuración de carbono, nitrógeno y fósforo mediante reactores de biomasa granular. La motivación para crear este puesto de investigador/a con reconocida competencia investigadora es iniciar, potenciar y consolidar la correspondiente línea de investigación, que es novedosa en su campo, de alto contenido tecnológico y que está contemplada y se adecua totalmente con el Plan Estratégico 2009-2013 del ICRA.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-366-10-01	Contrato 3: Calidad y diversidad microbiana. Para realizar el proyecto: Caracterización de la diversidad microbiológica y de la diversidad microbiana de las aguas superficiales y subterráneas. La motivación para crear este puesto de investigador/a con reconocida competencia investigadora es iniciar, potenciar y consolidar la correspondiente línea de investigación, que es novedosa y con interés científico en su campo, que incluye una elevada componente pluridisciplinar y que está contemplada y se adecua totalmente con el Plan Estratégico 2009-2013 del ICRA.

INSTITUT D'ALTA TECNOLOGIA PRBB FUNDACIO PRIVADA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	09-495-26-01	La puesta en marcha del centro IAT ha implicado poner a punto radiotrazadores para realizar estudios PET y los tomógrafos (uso humano y animal). Una vez establecida la técnica, se puede plantear la incorporación de investigadores que desarrollen proyectos de investigación, necesaria para impulsar líneas de investigación propias dentro del ámbito de la oncología, neurociencias, cardiología y patología infeccioso-inflamatoria.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA DE LLEIDA, FUNDACIO PRIVADA DR. PIFARRE		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-403-10-01	El IRBLleida incluye 25 grupos de investigación biomédica de Lleida (investigación básica,translacional y clínica),distribuidos en áreas temáticas prioritarias de acuerdo con su plan estratégico (PE):1)Estrés en sistemas biológicos;2)Medicina y Terapéutica experimental;3)Modelos celulares y moleculares humanos;4)Neurociencia;5)Medicina Clínica.La incorporación de Investigadores del Programa Ramon y Cajal en el área de Biología Molecular y Genética,en estas líneas prioritarias,encaja de lleno en nuestro Plan Estratégico.Ofrecemos perspectivas de estabilización razonables al término de los contratos , contando con un plan de financiación estable por parte de la Generalitat de Catalunya.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-403-25-01	El IRBLleida incluye 25 grupos de investigación biomédica de Lleida (investigación básica,translacional y clínica),distribuidos en áreas temáticas prioritarias de acuerdo con su plan estratégico (PE):1)Estrés en sistemas biológicos;2)Medicina y Terapéutica experimental;3)Modelos celulares y moleculares humanos;4)Neurociencia;5)Medicina Clínica.La incorporación de Investigadores del Programa Ramon y Cajal en el área de Biomedicina,en estas líneas prioritarias,encaja de lleno en nuestro Plan Estratégico.Ofrecemos perspectivas de estabilización razonables al término de los contratos , contando con un plan de financiación estable por parte de la Generalitat de Catalunya.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	09-403-26-01	El IRBLleida incluye 25 grupos de investigación biomédica de Lleida (investigación básica,translacional y clínica),distribuidos en áreas temáticas prioritarias de acuerdo con su plan estratégico (PE):1)Estrés en sistemas biológicos;2)Medicina y Terapéutica experimental;3)Modelos celulares y moleculares humanos;4)Neurociencia;5)Medicina Clínica.La incorporación de Investigadores del Programa Ramon y Cajal en el área de Medicina Clínica y Epidemiología,en estas líneas prioritarias,encaja de lleno en nuestro Plan Estratégico.Ofrecemos perspectivas de estabilización razonables al término de los contratos , contando con un plan de financiación estable por parte de la Generalitat de Catalunya.

INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-484-25-01	El grupo de investigación traslacional de de Oncología Médica tiene como principal interés científico el estudio de marcadores moleculares tumorales predictivos de progresión tumoral y respuesta a la terapia en pacientes con cáncer de mama. Para potenciar la labor científica del grupo, existe la predisposición de contratar jóvenes investigadores con formación científica contrastada y amplia experiencia para liderar proyectos de investigación relacionados con los mecanismos de acción y resistencia de fármacos antineoplásicos.
25	09-484-25-02	Las líneas de investigación en curso son muy innovadoras y están relacionadas con la identificación, estudio y experimentación de nuevos tratamientos que mejoren las terapias existentes de las enfermedades cardíacas. La concesión de un proyecto del séptimo programa marco europeo, en el que se colaborará con diferentes centros de excelencia, avala la idoneidad del grupo para ser considerado una buena opción. Otros proyectos competitivos que se iniciarán este año son el SAF2008-05144-C02-01 y la Fundació la Marató. Debido a la concesión de éstos, el grupo espera incorporar dos técnicos de laboratorio y un investigador predoctoral.
25	09-484-25-03	Los diferentes grupos de neurociencias en enfermedades neurodegenerativas (enfermedad de parkinson, demencias, genética ...) de nuestro centro tienen una amplia experiencia y trayectoria, son grupos consolidados y algunos de ellos forman parte de CIBERNED. Por tanto, creemos que los grupos de neurociencias de nuestro centro ofrecen muy buenas condiciones para que jóvenes investigadores puedan establecerse como investigadores independientes.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

INSTITUT UNIVERSITARI D'ESTUDIS EUROPEUS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-447-21-01	El IUEE es un centro de investigación que realiza un trabajo ambicioso con recursos humanos muy escasos: actualmente los cuatro grupos que suman 10 investigadores - la mayoría con becas predoctorales y un doctor contratado - son responsables los 11 proyectos en marcha, de los cuales 2 proyectos europeos y 4 proyectos I+D. El gran número de proyectos otorgados representa una medida de la excelencia del instituto pero a la vez hace imprescindible la ampliación de la plantilla. La incorporación de un doctor ayudaría a reforzar el trabajo de investigación sobre todo en el campo de la gobernanza multinivel y permitiría abrir nuevos frentes de trabajo: el Observatorio de la Sociedad Civil Europea.

INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	09-376-01-01	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, COROT, 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	09-376-01-02	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, COROT, 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	09-410-17-01	El objeto del contrato ofertado es realizar I+D en análisis de imágenes para el estudio de movimientos humanos mediante fotogrametría. A ello se podrían añadir actividades de I+D en análisis morfométrico de los pies de grupos de población. 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 apoyo institucional y capacidad de generar recursos de fuentes privadas y públicas. El IBV ha transferido tecnología desarrollada en ambas líneas de I+D a un alto número de clientes, p.ej. para valoración de lesiones y diseño de calzado.
26	09-410-26-01	El contrato ofertado es para realizar I+D en fisiología del confort térmico, del confort ambiental o del dolor. Posibles temas son el modelado termofisiológico del cuerpo humano, el estudio de la respuesta fisiológica ante el ruido, vibraciones, impactos o iluminación, así como la valoración clínica de lesiones y la reincorporación de trabajadores lesionados. 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.
27	09-410-27-01	El contrato ofertado es para realizar actividades de I+D en valoración con medidas psicofisiológicas y modelos cognitivos de la interacción del usuario con productos y entornos. Posibles temas son la evaluación de las percepciones de un conductor en el interior de un automóvil, el análisis de la exploración visual, de las emociones y de las bases neurofuncionales. 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 2009
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	09-382-01-01	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de óptica cuántica y óptica no lineal, y sus aplicaciones a tecnologías de la información, sistemas láser, sensores ultraprecisos y biofotónica. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.
1	09-382-01-02	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de óptica cuántica y óptica no lineal, y sus aplicaciones a tecnologías de la información, sistemas láser, sensores ultraprecisos y biofotónica. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.
1	09-382-01-03	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de óptica cuántica y óptica no lineal, y sus aplicaciones a tecnologías de la información, sistemas láser, sensores ultraprecisos y biofotónica. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.
1	09-382-01-04	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de óptica cuántica y óptica no lineal, y sus aplicaciones a tecnologías de la información, sistemas láser, sensores ultraprecisos y biofotónica. 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	09-382-03-01	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de dispositivos nanofotónicos. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.
3	09-382-03-02	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de dispositivos nanofotónicos. 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
18	09-382-18-01	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de procesado de la información en el dominio óptico y en biofotónica. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.
18	09-382-18-02	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de procesado de la información en el dominio óptico y en biofotónica. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.
18	09-382-18-03	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de procesado de la información en el dominio óptico y en biofotónica. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.
18	09-382-18-04	Se ofrece acoger un contrato para ampliar la formación de investigadores post-doctorales interesados en áreas de procesado de la información en el dominio óptico y en biofotónica. El objetivo es reforzar líneas de investigación de reciente creación, asociadas a grandes proyectos implementados en colaboración entre varios grupos del instituto.

INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	09-365-01-01	Física de partículas teórica o experimental. Motivación: fortalecimiento de unas de las líneas estratégicas descritas en el apartado C.
1	09-365-01-02	Astrofísica de Partículas y Cosmología Observacional. Motivación: fortalecimiento de unas de las líneas estratégicas descritas en el apartado C.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-375-10-01	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
10	09-375-10-02	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
10	09-375-10-03	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
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-375-25-01	Está previsto continuar en 2009 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
25	09-375-25-02	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
25	09-375-25-03	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

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
2	09-002-02-01	<p>Caracterización y destino de contaminantes emergentes en el medio marino.</p> <p>La vigilancia de la contaminación en el medio marino se basa en el estudio de compuestos de listas de sustancias prioritarias. Sin embargo, cada vez es mayor el número de compuestos que se utilizan en la industria, y que terminan como contaminantes.</p> <p>Así, el contrato se justifica por la necesidad de adaptar los estudios de contaminación marina del IEO a la situación, incrementando el conocimiento de la presencia y destino de estos contaminantes emergentes por la amenaza que suponen para los ecosistemas. El contrato permitiría iniciar una línea de investigación sobre nuevos contaminantes emergentes.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-002-06-01	<p>Biogeografía, estrategias de vida y estructura genética de las poblaciones de Desarrollo de técnicas moleculares para estudiar ciclos vitales de microalgas nocivas y de su biodiversidad, que faciliten el control sobre su proliferación y su identificación mediante sondas moleculares.</p> <p>El estudio de los organismos marinos nocivos y de las causas de su proliferación es una de las líneas prioritarias en el actual Plan Estratégico del IEO. Se pretende potenciar y complementar los estudios biológicos y toxinológicos que se llevan a cabo en el departamento de Fitoplancton Tóxico del IEO, reforzando la parte de equipamiento humano necesario para llevar a cabo estudios de biología molecular.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-002-08-01	<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>
8	09-002-08-02	<p>Interacción sistema inmune-sistema reproductor en peces.</p> <p>La línea de investigación propuesta trata de conocer y profundizar en los aspectos celulares y moleculares implicados en la interacción entre el sistema inmune y el reproductor, tanto en condiciones naturales como frente a patógenos, con el fin de diseñar y ensayar tratamientos preventivos eficaces que eviten la cronicidad de las infecciones en el seno de los órganos reproductores y bloqueen así los mecanismos de transmisión vertical de la infección.</p> <p>Esta plaza reforzará el equipo de investigación en acuicultura marina del C.O. de Murcia y potenciará líneas de investigación novedosas en la investigación en patología.</p>

ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
7	09-349-07-01	Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y estrategias de la Región de Murcia. Efecto de los sistemas de cultivos sostenible sobre la calidad de frutas y hortalizas.
7	09-349-07-02	Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y estrategias de la Región de Murcia. Eliminación de plaguicidas del medio agrícola.
7	09-349-07-03	Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y estrategias de la Región de Murcia. Optimización de la nutrición de los cítricos cultivados en condiciones salinas.
7	09-349-07-04	Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y estrategias de la Región de Murcia. Cultivo in vitro y mutagénesis de mandarina "Fortune". Puesta a punto de un método de pre-selección de individuos resistentes a <i>Alternaria alternata</i> pv. citri.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-349-09-01	Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y estrategia para el interés de la Región de Murcia. Mecanismos involucrados en la pérdida de textura de frutas y hortalizas.
9	09-349-09-02	Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y estrategias de 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.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
7	09-443-07-01	Necesidad de reforzar los efectivos en este área para atender los requerimientos del nuevo CBGP, mixto con la UPM, en Montegancedo, así como nuevas líneas en el Departamento de Protección Vegetal .
7	09-443-07-02	Un contrato para temas de protección forestal, necesario para reforzar los efectivos del CIFOR.
7	09-443-07-03	Atención a nuevas líneas abiertas y desarrollo de otras ya en curso, referentes a estreses abióticos, proteómica, etc. Necesidad de reforzar los equipos de mejora genética por la puesta en funcionamiento del nuevo Centro de Biotecnología y genómica de Plantas en Montegancedo, mixto con la UPM
7	09-443-07-04	Necesidad de reforzar los equipos de mejora genética forestal para cubrir las nuevas demandas en el ámbito de la reforestación y repoblación forestal.
7	09-443-07-05	Reforzamiento de los equipos existentes por incremento de los objetivos en este área. Nuevas necesidades en el ámbito de la caracterización, conservación y desarrollo de los recursos fitogenéticos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-443-08-01	Atención a nuevas necesidades demandadas por el sector ganadero. Control de calidad de líneas genéticas en animales de producción, mejora de caracteres en animales domésticos.
8	09-443-08-02	Reforzamiento de los equipos por bajas debidas a diferentes causas.
8	09-443-08-03	Necesidad de potenciar el área de los estudios de patogénesis en el Centro de Investigación en Sanidad Animal. Creación de nuevos equipos especializados para estos estudios. Necesidad de atención a los compromisos adquiridos por el CISA como Centro de Referencia de diversas enfermedades de los animales de producción.
8	09-443-08-04	Potenciación de los equipos de inmunología animal para estudios en especies de producción ganadera.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-443-09-01	Ampliación de los objetivos en el área de la tecnología de alimentos. Reforzamiento de los equipos existentes. Potenciación de la línea de seguridad alimentaria en cadenas de producción y productos artesanales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-443-10-01	Necesidad de crear nuevas líneas de investigación para atender al nuevo Centro Mixto de titularidad compartida, CBGP, en materia de biotecnología y genómica de plantas.
10	09-443-10-02	Necesidad de crear nuevas líneas de investigación para atender al nuevo Centro Mixto de titularidad compartida, CBGP, en materia de biotecnología y genómica de plantas.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS MDE (INTA)

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	09-470-01-01	Se ofrece una plaza en el área de Física Y Ciencias del Espacio para potenciar la investigación en Astrobiología, en general, y en Astrofísica en particular. Corresponde a un área fundamental para el establecimiento de los grupos de investigación correspondientes, recientemente incorporados al Centro De Astrobiología. Se adecuan al plan estratégico del Centro recientemente elaborado y aprobado. Corresponden a plazas de nueva creación teniendo en cuenta que el Centro de Astrobiología debido a su reciente creación se encuentra en fase de crecimiento y consolidación
1	09-470-01-02	Se ofrece una plaza en el área de Física Y Ciencias del Espacio para potenciar la investigación en Astrobiología, en general, y en Astrofísica en particular. Corresponde a un área fundamental para el establecimiento de los grupos de investigación correspondientes, recientemente incorporados al Centro De Astrobiología. Se adecuan al plan estratégico del Centro recientemente elaborado y aprobado. Corresponden a plazas de nueva creación teniendo en cuenta que el Centro de Astrobiología debido a su reciente creación se encuentra en fase de crecimiento y consolidación

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-457-17-01	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	09-457-17-02	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 C++, Visual C++, Parallel C, Java, Fortran, visual Basic, Ada, Lisp, Smalltalk y lenguajes de ensamblación.
17	09-457-17-03	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 C++, Visual C++, Parallel C, Java, Fortran, visual Basic, Ada, Lisp, Smalltalk y lenguajes de ensamblación.

INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-413-07-01	El plan estratégico que se está llevando a cabo en este Instituto, insiste en el fortalecimiento de las nuevas estructuras de I+D creadas y su potenciación desde la perspectiva de las líneas prioritarias que este Instituto tiene fijadas: -Una línea importante es el Control de plagas y enfermedades. el objetivo de conseguir un adecuado control de plagas agrícolas, con la mínima aplicación posible de productos fitosanitarios (Sobre todo en el control de Ceratitis capitata) desde todas las perspectivas: prevención y control
7	09-413-07-02	Otra línea importante a potenciar, incluida dentro de las líneas prioritarias es la producción agroalimentaria desde la perspectiva de la conservación del medio ambiente y el uso integral del territorio. Desarrollo de tecnologías para la minimización del impacto ambiental de los procesos agroalimentarios. La interacción que los sistemas de producción agroalimentaria tienen con el medio terrestre y acuático, tiene un insustituible valor como herramienta de gestión del medio natural y la conservación de la biodiversidad, que es preciso tener en cuenta para lograr un uso sostenible del territorio y de los recursos. Por ello, resulta prioritaria la mejora, bajo criterios de sostenibilidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-413-08-01	Con la reciente creación del Centro de Investigación y Tecnología Animal en Segorbe (Castellón), se ha puesto en funcionamiento líneas de investigación prioritarias en el sector ganadero como es el Manejo sostenible y optimización del rendimiento de los sistemas de producción de especies ganaderas orientadas a la reducción de costes de producción y a la más eficiente utilización de insumos. Estas líneas se concretan en 1. Caracterización genética y fisiológica de poblaciones de pequeños rumiantes. 2. Diseño e implantación de programas de mejora genética en especies de interés en la producción ganadera de la Comunidad Valenciana. 3. Conservación de recursos genéticos animales

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-372-03-01	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-03-02	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-03-03	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-03-04	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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 2009
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
13	09-372-13-01	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-13-02	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-13-03	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-13-04	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-13-05	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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
14	09-372-14-01	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-14-02	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-14-03	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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 2009
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
17	09-372-17-01	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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	09-372-17-02	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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
18	09-372-18-01	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. Así, en una primera valoración de las implicaciones de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, se estima que será necesaria 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.

PARC CIENTIFIC DE BARCELONA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-379-03-01	Se hará cargo 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. Además de los proyectos que ya están en curso, abrirá 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 CANARIO DE LA SALUD

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-477-10-01	Existe la necesidad de la creación de una unidad de consejo genético en cáncer hereditario en la Comunidad Canaria. En otras comunidades estas unidades ya están funcionando y su objetivo es la identificación de familias con alto riesgo de padecer cáncer hereditario y, siempre que sea posible contribuir a un diagnóstico molecular que confirme la base genética de la enfermedad. El fin, es ofrecer a estas familias un asesoramiento y seguimiento clínico adecuado. Además en esta unidad se llevarán a cabo labores de investigación de las posibles peculiaridades del cáncer hereditario en nuestra región. La contratación de un doctor tiene como objetivo la creación y puesta en marcha de la unidad.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

SERVICIO GALLEGO DE SALUD		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-398-25-01	Potenciación de líneas estratégicas de la institución: Doctor en Medicina, Biología o Ciencias afines con experiencia en ciencias neurológicas aplicada a la investigación básica y experimental.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	09-398-26-01	La plaza solicitada pretende la incorporación de una persona experta que tiene que contribuir a potenciar las líneas de investigación estratégicas del Instituto de Investigación Biomédica de Vigo. La incorporación de este contratado/a enriquecerá las diferentes áreas, mediante una aportación de carácter horizontal a los diversos proyectos de investigación en los que sea de interés. Se requiere formación en metodología de investigación, epidemiología y análisis estadístico. La solicitud se enmarca dentro de las áreas de conocimiento de Epidemiología y Salud Pública.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-482-01-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Física de la Materia Condensada, para incorporarse a la línea de investigación <<Simulación ab initio de materiales y nanoestructuras>>, que se justifica para potenciar la investigación del programa SIESTA utilizado por más de mil grupos en todo el mundo para la simulación mecanocuántica de materiales y apoyar la docencia en los programas de grado y posgrado del departamento.
1	09-482-01-02	Se ofrece un contrato en el departamento de Física Teórica, para incorporarse en alguna de las siguientes líneas de investigación: <<Física de partículas elementales y nuclear>> o <<Astrofísica y cosmología>>, que se justifica para la potenciación de la investigación sobre el origen de la masa desde el punto de vista teórico y experimental y la potenciación de la astrofísica y cosmología desde las perspectivas teórica y observacional/instrumental así como potenciar la docencia de posgrado del master en Física Teórica y del master en Astrofísica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-482-03-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Física Teórica de la Materia Condensada, en alguna de las líneas de investigación siguientes: <<Microscopios de proximidad y caracterización de nanodispositivos con cálculos de primeros principios>>, <<Óptica no-lineal en micro y nano-estructuras>>, <<Teoría y simulación de fluidos complejos y nuevos materiales>>, que se justifica para potenciar la investigación en el campo de la Nanotecnología, en el campo de la Fotónica, y en la de los cristales líquidos discóticos como nuevos materiales para aplicaciones en Electrónica y Física de semiconductores.
3	09-482-03-02	Se ofrece un contrato en el departamento de Física de Materiales, para incorporarse una de las líneas de investigación siguientes: <<Heteroestructuras semiconductoras para la fotogeneración de hidrógeno>>, <<Estudio y caracterización de lámina delgada ferroeléctrica micro y nano-estructurada>> o <<Dispositivos multifuncionales de generación y control de luz mediante micro y nanoestructuración de materiales fotónicos>>, que se justifica para potenciar las líneas de investigación y proyectos nacionales e internacionales del departamento y apoyar la docencia de grado y posgrado.
3	09-482-03-03	Se ofrece un contrato en el departamento de Física Aplicada, para incorporarse a una de las líneas de investigación siguientes: <<Desarrollo de películas delgadas de óxidos mixtos mediante mezclado reactivo por haces de iones para aplicaciones estructurales y/o funcionales>>, <<Desarrollo de estructuras fotónicas basadas en silicio nanoestructurado para aplicaciones en biodetección>> o <<Crecimiento y propiedades de emisión de campo de nanoestructuras compuestas de nanotubos de carbono verticalmente alineados>>, que se justifica para potenciar las líneas de investigación y los proyectos nacionales e internacionales y apoyar la docencia en grado y posgrado.
3	09-482-03-04	Se ofrece un contrato en el departamento de Física de la Materia Condensada o el departamento de Geología y Geoquímica, para incorporarse a una de las líneas de investigación siguientes: <<Microscopía de efecto túnel a baja temperatura y en ultra-alto vacío>> <<Microscopía de fotoelectrones en ultra-alto vacío>> (Dpto. F.M.C) o <<Rutas de síntesis geo y bio-inspiradas para la formación de silicatos fibrosos y laminares con propiedades de interés ambiental y ecológico>> (Dpto. G. y G), para potenciar las líneas de investigación y los proyectos nacionales e internacionales y apoyar la docencia en grado y posgrado.
3	09-482-03-05	Se ofrece un segundo contrato en el departamento de Física Aplicada, para incorporarse a una de las líneas de investigación siguientes: <<Desarrollo de películas delgadas de óxidos mixtos mediante mezclado reactivo por haces de iones para aplicaciones estructurales y/o funcionales>>, <<Desarrollo de estructuras fotónicas basadas en silicio nanoestructurado para aplicaciones en biodetección>> o <<Crecimiento y propiedades de emisión de campo de nanoestructuras compuestas de nanotubos de carbono verticalmente alineados>>, que se justifica para potenciar las líneas de investigación y los proyectos nacionales e internacionales y apoyar la docencia en grado y posgrado.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-482-04-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Química, para incorporarse a alguna de estas líneas de investigación: <<Colisiones con superficies clúster y biomoléculas>>, <<Escalamiento lineal y embedding en Química Cuántica>> o <<Estados moleculares excitados, fotodinámica y modelización>>, que se justifica por las jubilaciones que se van a producir antes del 2010, se trata de potenciar las líneas de investigación del departamento así como la docencia de grado y posgrado.
4	09-482-04-02	Se ofrece un contrato en el departamento de Química Física Aplicada, para incorporarse a la línea de investigación <<Química (ultra) fría: control de colisiones frías mediante campos externos>>, que se justifica por las jubilaciones que se van a producir antes del 2010 y para potenciar la línea de investigación en el campo de la Química Teórica, especialmente la Dinámica Molecular, así como apoyar la docencia del futuro grado de Química.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
6	09-482-06-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Biología, para incorporarse a la línea de investigación <<Los ecosistemas acuáticos de zonas polares como sensores del cambio climático>>, que se justifica para potenciar los proyectos de investigación sobre los ecosistemas acuáticos de zonas polares como sensores del cambio climático. También potenciaría la docencia de Fisiología Vegetal y la docencia de varias asignaturas del European Master of Inland Waters Quality Assessment, como Ecological Risks Assessment, Biological Monitoring y Ecotoxicologic.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-482-07-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Biología, para incorporarse a la línea de investigación <<Interacciones beneficiosas planta-bacteria>>, que se justifica por el fortalecimiento del grupo de investigación Rhizosfera, grupo que participa en redes temáticas nacionales e internacionales en la temática de las interacciones beneficiosas planta-microorganismo. Además colaboraría en la docencia de posgrado.
7	09-482-07-02	Se ofrece un contrato en el departamento de Química Agrícola, para incorporarse a la línea de investigación <<Fertilizantes de micronutrientes>>, que se justifica por las jubilaciones de catedráticos y en la potenciación de los objetivos prioritarios del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias. Asimismo, dado el aumento de carga docente en el departamento el contratado podría reforzar la docencia de master y grado.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-482-10-01	Se ofrece un contrato para incorporarse a alguna de las líneas de investigación siguientes: <<Mecanismos moleculares de procesos biológicos básicos>> (Dpto. B. M.), <<Bases moleculares de la regulación post-transcripcional en eucariotas>> (Dpto. B.) o <<Neurociencia computacional>> (Dpto. F. T.), que se justifica para potenciar las líneas de investigación y los proyectos nacionales e internacionales y la docencia en grado y posgrado.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-482-16-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Matemáticas, para incorporarse en cualquiera de sus líneas de investigación, 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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-482-18-01	Se ofrece un contrato para incorporarse a la línea de investigación <<Síntesis de materiales semiconductores y fabricación de dispositivos electrónicos y optoelectrónicos por técnicas epitaxia en ultra- alto vacío>> (Dpto. F. A.) o <<Adaptación de conceptos y métodos de diseño de antenas de radiofrecuencias (FM) a nanoantenas en el rango de frecuencias ópticas>> (Dpto. F. M. C.), que se justifica para potenciar las líneas de investigación de Electrónica y Física Aplicada e investigación teórica multidisciplinar encaminada a la transferencia entre los conceptos y desarrollos estándar en ingeniería de telecomunicaciones con la investigación básica sobre nanoantenas y nanofotónica en general.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-482-19-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Análisis Económico: Economía Cuantitativa, para incorporarse a la línea de investigación <<Análisis y predicción de la coyuntura económica>>, que se justifica para reforzar las líneas de investigación del grupo APRED (Análisis y predicción de la coyuntura económica) y aumentar la capacidad docente del departamento.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	09-482-20-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Derecho Público y Filosofía Jurídica, para incorporarse a la línea de investigación: <<Las dificultades de la democracia: entre política y derecho>>, que se justifica para profundizar en las líneas de investigación del departamento y sobretodo la de Derechos, Justicia y Globalización.
20	09-482-20-02	Se ofrece un contrato en el departamento de Derecho Público y Filosofía Jurídica, para incorporarse en la línea de investigación <<Estudio del desafío que representan en la actualidad los diferentes actores no gubernamentales a la protección internacional eficaz de los Derechos Humanos>>, que se justifica en mejorar la investigación y la docencia en el ámbito específico de los Derechos Humanos.
20	09-482-20-03	Se ofrece un contrato en el departamento de Derecho Privado, Social y Económico, para incorporarse a la línea de investigación <<Historia del constitucionalismo hispánico: la quiebra de la monarquía católica y los procesos de independencia en Hispanoamérica>>, que se justifica para reforzar la línea de investigación HIJUR (Historia cultural e institucional de la justicia hispana).

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-482-21-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Ciencia Política y Relaciones Internacionales en alguna de las siguientes líneas de investigación: <<Procesos sociales complejos en las democracias contemporáneas mediante la confluencia o/y enfrentamiento entre los nuevos movimientos sociales y los partidos políticos tradicionales>> o <<La teoría del nacionalismo de los conflictos nacionalistas y la violencia nacionalista en los contextos de democracias multinacionales, multilingüísticas y multiculturales>>, que se justifica para reforzar las líneas de investigación del departamento y la docencia.
21	09-482-21-02	Se ofrece un contrato en el departamento de Estudios Árabes e Islámicos y Estudios Orientales, para incorporarse a la línea de investigación <<Estudios turcos contemporáneos: situación política y social>>, que se justifica para asentar una innovadora línea de trabajo que permita profundizar en los estudios turcos contemporáneos y reforzar la docencia de posgrado.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-482-25-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Biología Molecular, para incorporarse en alguna de la siguientes líneas de investigación: <<Bases moleculares de la patología>> o <<Mecanismos moleculares de procesos fisiológicos básicos>>, que se justifica para potenciar las áreas de investigación de vanguardia que potencien colaboraciones metodológicas y conceptuales con los investigadores del departamento, así como reforzar la docencia de los cuatro nuevos másteres del departamento.
25	09-482-25-02	Se ofrece un contrato en el departamento de Bioquímica, para incorporarse a alguna de las siguientes líneas de investigación: <<Oncología molecular>>, <<Endocrinología molecular>>, <<Estrés y respuesta celular>> o <<Modelos animales de diferentes patologías, incluyendo enfermedades raras>>, que se justifica para potenciar la investigación en Biomedicina que está teniendo un fuerte impacto tanto en el avance del conocimiento básico como por sus implicaciones en el ámbito socio-económico, también reforzar la docencia, fuertemente incrementada por la implantación del nuevo Programa Oficial de Posgrado en Biociencias Moleculares.
25	09-482-25-03	Se ofrece un contrato en el departamento de Farmacología y Terapéutica, para incorporarse a algunas de las líneas de investigación siguientes: <<Estrés oxidativo, inflamación y remodelado vascular en hipertensión>>, <<Investigación y desarrollo de fármacos con perfil neuroprotector para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas>> o <<Papel de la hiperglucemia, las adipoquinas y la inflamación sobre el desarrollo de la retinopatía diabética>>. que se justifica para reforzar la investigación en Farmacología Vascular, potenciar la investigación dentro de las enfermedades neurodegenerativas y potenciar la investigación sobre retinopatía tanto en modelos celulares como animales.
25	09-482-25-04	Se ofrece un contrato en el departamento de Farmacología y Terapéutica, para incorporarse a algunas de las líneas de investigación siguientes: <<Estrés oxidativo, inflamación y remodelado vascular en hipertensión>>, <<Investigación y desarrollo de fármacos con perfil neuroprotector para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas>> o <<Papel de la hiperglucemia, las adipoquinas y la inflamación sobre el desarrollo de la retinopatía diabética>>. que se justifica para reforzar la investigación en Farmacología Vascular, potenciar la investigación dentro de las enfermedades neurodegenerativas y potenciar la investigación sobre retinopatía tanto en modelos celulares como animales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-482-27-01	Se ofrece un contrato en el departamento de Psicología Social y Metodología, para incorporarse en la línea de investigación <<Bandas juveniles violentas: estudios interdisciplinarios en el marco europeo>>, que se justifica para potenciar la línea de investigación sobre violencia grupal y grupos anómicos ya que ha habido una jubilación reciente en el departamento.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-442-02-01	Línea de investigación: Procesos e impactos de cambio global y climático. Las áreas de investigación son: <ul style="list-style-type: none"> . cambio climático, geociencias marinas, biogeoquímica marina, oceanografía . química marina, biomarcadores, isótopos estables, elementos traza, contaminación . geología marina, foraminíferos, coccolitofóridos . biología marina, ecología, gestión de recursos, conservación de la biodiversidad . radioactividad ambiental, radiocronología.
5	09-442-05-01	La plaza se oferta desde el grupo de Ecología Industrial del Departamento de Ingeniería Química cuyo responsable es el Dr Gabarrell. Incluye las sublíneas de trabajo de Simbiosis Industrial, Análisis del ciclo de vida, análisis de exergía química y análisis de flujos materiales y energéticos. Este nuevo contrato reforzaría el grupo creado en el 2004, ya la vez ampliar el ámbito de actuación tanto a subsistemas industriales y de servicios, como urbanos.
6	09-442-06-01	Línea de investigación: Taxonomía y filogenia molecular de Artrópodos (con especial atención en los Arácnidos). Los estudios filogenéticos, necesarios para la elaboración de hipótesis de ordenación de la biodiversidad, combinan desde hace décadas criterios y técnicas que emanan de los análisis morfológicos y moleculares. Es necesaria la plena incardinación de estos últimos en la dinámica investigadora (y docente) de nuestro grupo de trabajo. El dominio de las técnicas de análisis molecular tendría, por otro lado, una utilidad complementaria en aspectos relacionados con la Entomología Aplicada.
7	09-442-07-01	La plaza ofertada se integra en el Grupo de Investigación en Ecopatología de Fauna Salvaje de la facultad de Veterinaria. Se trata de un Grupo de Investigación Consolidado por la Generalitat de Cataluña desde 2005.
8	09-442-08-01	Línea de investigación: Biotecnología y fisiología de la reproducción en mamíferos domésticos y salvajes. Integración en un grupo consolidado por la Generalitat de Catalunya (Estudio de la fertilidad en vacuno lechero de alta producción). Grupo de Investigación en Embriología y Fisiología Reproductiva de Mamíferos Domésticos y Salvajes. Objetivos del grupo: Estudio de la fertilidad en mamíferos domésticos, así como factores que pueden afectarla como el estrés térmico, especialmente en vacuno lechero de alta producción, Fisiología y patología ovárica en mamíferos domésticos, Biología reproductiva de mamíferos salvajes, Crioconservación de gametos y embriones en mamíferos domésticos y salvajes
8	09-442-08-02	El grupo tiene una amplia trayectoria en la conservación y mejora genética de recursos genéticos animales autóctonos, en particular de poblaciones bovinas de carne y ovinas. El trabajo se ha desarrollado mediante el uso de metodologías clásicas de análisis basadas en el fenotipo. No obstante, podría abordarse la mejora de estas especies rumiantes criadas en régimen extensivo mediante el desarrollo de nuevos conceptos e ideas derivadas de conjugar la información fenotípica y la información molecular, como pueda ser la selección genómica, que está comenzando a desarrollarse en otras especies de producción más intensiva. Interesaría contar con una persona formada para potenciar esta orientación
8	09-442-08-03	El contrato ofrecido consiste en un programa de investigación independiente en el marco de una plataforma de genómica ya establecida en la UAB, utilizando la secuenciación 454, el análisis de microarrays y la proteómica para investigar las bases moleculares de la resistencia a enfermedades en especies importantes para la acuicultura española. La acuicultura es una industria estratégica para España lo que se refleja en la financiación obtenida por nuestro grupo (Consolider-Ingenio 2010) para el desarrollo de tecnologías de genómica y proteómica aplicables a la acuicultura. El contrato refleja la necesidad de reforzar y amplificar este esfuerzo inversor con personal altamente cualificado.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
9	09-442-09-01	El grupo de investigadores solicitante desarrolla su trabajo de investigación en nuevas tecnologías, principalmente en altas presiones hidrostáticas (1992-actual) y por homogenización (2001-actual), 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 Consolider con el Grupo Multidisciplinar Español de Altas Presiones que avala nuestro constante trabajo y proyección de futuro. Creemos que la incorporación de un investigador que pueda aportar sus conocimientos al grupo sería muy beneficiosa.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-442-10-01	Se ofrece un contrato Ramón y Cajal para colaborar con el grupo de Genómica, Bioinformática y Evolución en Genómica comparativa y funcional de Drosophila y en Bioinformática. Algunos de los temas en los que el grupo está interesado actualmente son: (i) Origen y evolución de las reordenaciones cromosómicas naturales, (ii) Efectos funcionales de las reordenaciones cromosómicas, (iii) Evolución e impacto en los genomas de los elementos transponibles, y (iv) Análisis bioinformático de la diversidad nucleotídica. Buscamos una persona entusiasta y muy motivada capaz de colaborar con el resto del grupo y a la vez desarrollar una línea de investigación independiente en temas afines.
10	09-442-10-02	Se ofrece 1 plaza para potenciar el área de la Biología Estructural, dentro de las líneas de investigación del Centro de Estudios en Biofísica, poniendo énfasis en el estudio de las relaciones estructura-función en proteínas de membrana (receptores y transportadores). La acción forma parte de las estrategias de fortalecimiento del Centro de Estudios en Biofísica para acrecentar su capacidad competitiva a nivel internacional.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-442-14-01	Línea de investigación: Ingeniería Electrónica. Sistemas micro y nanoelectromecánicos (MEMS-NEMS). Micro y nanoelectrónica. Dispositivos electrónicos y fiabilidad. Ingeniería de microondas, milimétricas y antenas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-442-16-01	Incorporación activa a alguna de las líneas de investigación del Departamento de Matemáticas de la UAB: -Sistemas Dinámicos -Investigación en Teoría de Anillos -Análisis Armónica y Compleja -Geometría Diferencial -Análisis Estocástica -Topología Algebraica -Estadística Matemática

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
17	09-442-17-01	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.
17	09-442-17-02	El contrato tiene por objetivo la aplicación de métodos de análisis de documentos y reconocimiento de formas para la preservación de documentos antiguos en archivos históricos en el marco de la creación de bibliotecas digitales. La investigación en análisis de documentos puede contribuir a este objetivo desde diferentes áreas: la restauración de imágenes, el análisis de la estructura del documento, el reconocimiento de texto impreso y manuscrito, el reconocimiento de elementos gráficos, o el acceso por contenido. El principal proyecto de investigación del grupo está centrado en esta línea de investigación, de manera que la nueva plaza ayudaría a consolidar una línea prioritaria para el grupo
17	09-442-17-03	El investigador se incorporará a la línea de investigación centrada en compresión y transmisión de imágenes. Esta línea está basada en el uso del estándar JPEG2000 para la codificación de imágenes y vídeo, y su transmisión interactiva en la red utilizando los mecanismos provistos en el estándar. El investigador debe conocer en profundidad JPEG2000, al igual que los principales sistemas de codificación y transmisión de imágenes. Es necesaria experiencia en el diseño y desarrollo de software, al igual que en la dirección y supervisión de tesis doctorales. Se valorará su participación en proyectos de investigación, y estancias en centros extranjeros de reconocido prestigio.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-442-18-01	Línea de investigación: Ingeniería Electrónica. Sistemas micro y nanoelectromecánicos (MEMS-NEMS). Micro y nanoelectrónica. Dispositivos electrónicos y fiabilidad. Ingeniería de microondas, milimétricas y antenas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-442-19-01	Línea de investigación: Análisis Económico. Se ofrece contrato de cinco años en la Unidad de Fundamentos del Análisis Económico, para reforzar la investigación en dicha área.
19	09-442-19-02	Línea de investigación: Análisis Económico. Se ofrece contrato de cinco años en la Unidad de Fundamentos del Análisis Económico, para reforzar la investigación en dicha área.
19	09-442-19-03	Línea de investigación: Análisis Económico. Se ofrece contrato de cinco años en la Unidad de Fundamentos del Análisis Económico, para reforzar la investigación en dicha área.
19	09-442-19-04	Línea de investigación: Análisis Económico. Se ofrece contrato de cinco años en la Unidad de Fundamentos del Análisis Económico, para reforzar la investigación en dicha área.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
21	09-442-21-01	Incorporación de un investigador de alto nivel con experiencia en circulación de menores a través de familias transnacionales, por la vía de la migración y de la adopción internacional. España es el segundo país del mundo en recepción de menores de origen inmigrante y menores adoptados internacionalmente por el desarrollo paralelo de ambos fenómenos, y un ámbito importante de especialización del nuevo CER en Migraciones Internacionales de la UAB. Este investigador deberá contribuir a internacionalizar la investigación realizada y a consolidar un marco comparativo internacional para analizar el caso español/catalán a nivel sociocultural, sociofamiliar y sociojurídico.
21	09-442-21-02	Actualmente se dispone de varios proyectos orientados a recoger redes sociales transnacionales de diferentes colectivos de emigrantes y pequeños empresarios en España. Es preciso realizar un estudio comparado de todos los datos acumulados y disponerlos de forma que, con los convenios adecuados, la comunidad científica internacional pueda realizar estudios sobre ellos. La persona contratada deberá realizar estudios específicos sobre determinados colectivos, implementar la localización geográfica de las redes sociales existentes, contribuir al desarrollo de la metodología para la búsqueda y tratamiento de la información y la preparación de los convenios de colaboración con otros centros.
21	09-442-21-03	Se ofrece contrato para potenciar las líneas de investigación de Partidos políticos y Grupos de interés, que forman parte del programa de doctorado con Mención de calidad "Pensar y Gobernar las Sociedades Complejas".
21	09-442-21-04	Descripción: 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. Motivación: Integrarse y coordinar la línea 4 del plan de trabajo del proyecto de acogida, cuyo objetivo coincide con la descripción del contrato. El candidato deberá tener una sólida formación en análisis demográfico territorial. Deberá poder impartir docencia en Demografía, Análisis demográfico regional o Geografía humana para que el Departamento apoye su consolidación.
21	09-442-21-05	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 y el diseño de políticas públicas. También comprende la valoración económica de servicios ambientales y de daños al medio ambiente; y las relaciones entre el conocimiento científico y las políticas ambientales.
21	09-442-21-06	Línea de investigación: Biología de la conservación, etnoecología, agroecología. El Laboratorio de Etno-ecología (ICTA-UAB) promueve el desarrollo de la etno-ecología en Cataluña y Europa y desarrolla algunas de sus actividades en América Latina y la India donde realiza actividades de capacitación e investigación. El ICTA también investiga en Biología de la Conservación, protección de espacios naturales, biodiversidad en ecosistemas, agroecología.
21	09-442-21-07	Se ofrece contrato para investigador/a especializado/a en análisis, gestión y evaluación de políticas públicas, con especial énfasis en políticas de inclusión social, que incorpore temas relativos a familia, ciclo de vida, transversalidad e integralidad de los procesos de intervención. Se valorará especialmente la experiencia en este tipo de cuestiones y la capacidad de dirigir equipos de investigación. El contrato ofertado reforzará la plantilla de la nueva institución IGOP, y permitirá reforzar asimismo la potencialidad investigadora del Instituto en estos temas de creciente actualidad e interés científico y social.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-442-23-01	El/la investigador/a 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 configuración del discurso filosófico-científico hebreo en el contexto de la interacción de las culturas árabe, latina y hebrea. El/la investigador/a 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 debe contribuir a potenciar una novedosa línea de investigación puntera de carácter intercultural e interdisciplinar.
23	09-442-23-02	Línea de investigación: Filosofía de la ciencia. Investigación en el marco del proyecto I+D (FFI2008-01559/FISO) y del Grupo consolidado (GEHUCT) solicitado a la Generalitat de Catalunya en la última convocatoria. Colaboración en la actividad docente del Departamento de Filosofía.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-442-24-01	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 Hª Moderna y Contemporánea (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, 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 posibilidad de incorporar un investigador Ramón y Cajal, para incrementar sus resultados.
24	09-442-24-02	Nuestro grupo viene trabajando en la línea de investigación de Las culturas políticas del fascismo y el antifascismo en Europa durante el siglo XX, y en el marco de dos proyectos de investigación financiados por el MEC (HUM2004-01840) y el MCINN (HAR2008-02582/HIST). Los resultados científicos del primer proyecto fueron altamente satisfactorios, y en la valoración que el Ministerio hizo de nuestro informe final se indicaba que "Sería interesante proseguir con esta línea de investigación". Es lo que haremos en el proyecto que justo ahora iniciamos, y es a la luz de esa recomendación que adquiere especial relevancia la incorporación a nuestro grupo de un investigador Ramón y Cajal.
24	09-442-24-03	La historia de la comunicación científica en España, y en particular el interés por el papel epistemológicamente activo de los públicos receptores de la ciencia, la tecnología y la medicina (lectores, espectadores, estudiantes, visitantes, pacientes, etc.) es una línea de investigación que se ha desarrollado con éxito en nuestro Centro en los últimos años. La investigación, financiada por el Ministerio de Educación y Ciencia con proyectos coordinados desde 2002, se encuentra en un momento idóneo, para incorporar con aprovechamiento un investigador del programa Ramón y Cajal.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-442-25-01	Línea de investigación: Neurociencia regenerativa. Desarrollo de líneas de investigación sobre promoción de la regeneración y la reparación de lesiones del sistema nervioso central y de enfermedades neurodegenerativas. Las estrategias a desarrollar pueden incluir: estudio de mecanismos implicados en la neurodegeneración, modulación de la respuesta inflamatoria, investigación de nuevos factores y fármacos, trasplantes de células gliales y de células madre, promoción de la regeneración axonal. Los modelos experimentales aplicables incluyen: lesiones traumáticas de médula espinal, lesiones de troncos nerviosos, enfermedades de motoneuronas, patologías desmielinizantes.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
3	09-480-03-01	El Departamento de Física, en su deseo de potenciar la actividad investigadora que actualmente desarrolla en el área de los materiales para fusión, considera muy oportuno la incorporación de un joven investigador con experiencia en materiales de fusión que potenciaría la capacidad investigadora del Departamento, así como su competitividad para captar fondos de los programas europeos de materiales de fusión.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-480-16-01	Los grupos de Análisis Matemático Aplicado y Grupo de Matemática Aplicada a Control, Señales y Sistemas que trabajan en temas relacionados con polinomios ortogonales, teoría de aproximación, física matemática y álgebra lineal numérica están interesados en incorporar a un especialista en análisis funcional y física matemática que analice problemas de aproximación espectral para varios tipos de operadores. En particular, operadores definidos sobre grafos discretos y grafos métricos .
16	09-480-16-02	El grupo interdisciplinar de Sistemas complejos busca un especialista en el campos de los sistemas complejos. Actualmente en el GISC se trabaja en líneas interdisciplinares en contacto con las ciencias Sociales, la Nanotecnología y Ciencia de Materiales y con la Biología. Es fundamental que el investigador que se incorpore pueda colaborar en alguna de las líneas existentes y a la vez aporte nuevos temas de carácter interdisciplinar.
16	09-480-16-03	El Departamento de Estadística de la Universidad Carlos III de Madrid desarrolla una importante actividad de investigación en distintas líneas dentro de la Estadística, la Investigación Operativa y la Econometría, en las que dispone de un número de plazas de carácter permanente pendientes de cubrir. El Departamento ofrece regularmente plazas dentro del Programa Ramón y Cajal buscando candidatos excelentes para las mismas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-480-19-01	El grupo de investigación del área Macroeconomía Monetaria del Departamento de Economía, se beneficiaría de la incorporación de un joven investigador en esta área, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dicha área.
19	09-480-19-02	El grupo de investigación del área Macroeconomía Dinámica del Departamento de Economía, se beneficiaría de la incorporación de un joven investigador en esta área, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dicha área.
19	09-480-19-03	El grupo de investigación del área Organización Industrial del Departamento de Economía, se beneficiaría de la incorporación de un joven investigador en esta área, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dicha área.
19	09-480-19-04	El grupo de investigación del área de Economía del Trabajo del Departamento de Economía, se beneficiaría de la incorporación de un joven investigador en esta área, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dicha área.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	09-480-20-01	Las necesidades actuales del área de Derecho Mercantil requieren un puesto para el desarrollo de tareas docentes e investigadoras; particularmente, en el marco del Derecho Mercantil y las Nuevas Tecnologías.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-475-01-01	Consolidación de las actividades de investigación que se llevan a cabo en el Dpto. de Física Atómica, Mol. y Nuclear en las líneas de física de altas energías, física de astropartículas, física nuclear y física aplicada.
1	09-475-01-02	Apoyar las líneas de investigación de los Dptos. de Física Teórica, en especial las siguientes líneas: teorías efectivas y/o física estadística; física de medios hadrónicos a energías bajas e intermedias; efectos de temperatura, densidad bariónica y dinámica de muchos cuerpos; Descripción mediante estas técnicas de la fenomenología relacionada con experimentos de materia nuclear (KEK, Jlab, JPark) y de colisiones de iones pesados (RHIC, LHC/ALICE, FAIR/GSI).
1	09-475-01-03	Potenciación de líneas novedosas de investigación en el ámbito de la física aplicada.
1	09-475-01-04	Desarrollo de las siguientes líneas de investigación: óptica no lineal y física del láser y/o procesado óptico de la información y/o holografía y computación óptica. Desarrollo de algunas de las siguientes: óptica aplicada e investigación en procesos estocásticos con aplicación a óptica cuántica.
1	09-475-01-05	Favorecer y potenciar la investigación sobre la dinámica de la decoherencia cuántica en sistemas electrónicos y de átomos fríos en presencia de perturbaciones ac y de entornos disipativos y/o potenciar la investigación en la física de gases cuánticos, fermiónicos y bosónicos.
1	09-475-01-06	Apoyo de programas de investigación relacionados con la Física Cuántica: simulaciones y análisis de sistemas cuánticos de muchos cuerpos, información cuántica, fundamentos de física cuántica...
1	09-475-01-07	La incorporación de un contratado RyC con experiencia en láseres y sus aplicaciones en química y, en particular, en láseres ultrarrápidos y femtoquímica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-475-02-01	Fortalecimiento de la línea estratégica: materiales pétreos que conforman el patrimonio arquitectónico.
2	09-475-02-02	Incorporar al investigador RyC a la investigación de la geología y dinámica de las litosferas de otros cuerpos planetarios como Venus, Marte o los satélites de los planetas gigantes y potenciar la investigación de la litosfera de la Tierra entendida como un cuerpo planetario.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-475-03-01	Incorporación de un contratado RyC con experiencia en técnicas de microscopía electrónica de barrido y/o experiencia en técnicas de determinación de propiedades mecánicas de los recubrimientos como obtención y simulación de espectros RBS, NRA y EBSD. Para el diseño de nuevas aleaciones de magnesio resistentes a la corrosión mediante la adición de elementos lantánidos a su composición y/o el desarrollo de nuevas líneas de investigación en el departamento.
3	09-475-03-02	Preparación de nuevos nanomateriales biofuncionalizados con diseño supramolecular para la construcción de sensores.
3	09-475-03-03	Desarrollo de la investigación en el área de materiales inorgánicos con propiedades interesantes de potencial aplicación.
3	09-475-03-04	Investigación en la producción de materiales funcionalizados y estructurados jerárquicamente desde el nivel nanométrico a estructuras macroscópicas en 2 y 3 dimensiones combinando microfluídica y auto-ensamblaje en un medio confinado (interfaz fluida).
3	09-475-03-05	Potenciación de las líneas de investigación: mesoporosos y dendrímeros para liberación de sustancias biológicamente activas y/o biocerámicas de tercera generación.
3	09-475-03-06	Potenciación y consolidación en la investigación de Micro-y Nanocaracterización de materiales electrónicos sobre fabricación y propiedades físicas de nanohilos y otras nanoestructuras semiconductoras dopadas y/o Nanomagnetismo: "Fabricación y caracterización de nanomateriales magnéticos"
3	09-475-03-07	Potenciación de líneas novedosas o estratégicas: La investigación en quitosanos biofuncionales parece ofrecer a corto plazo resultados de alto valor añadido transferibles a empresas farmacéuticas, alimenticias o de cosmética. Es un campo en el que la innovación industrial fluye de manera natural desde la I+D académica.
3	09-475-03-08	Aplicaciones biomédicas de nuevos materiales magnéticos y/o nuevas investigaciones en metamateriales basados en microhilos y nanopartículas magnéticas y sus aplicaciones.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
4	09-475-04-01	Investigación sobre las relaciones entre estructura y enlace y las propiedades y reactividad de los compuestos inorgánicos.
4	09-475-04-02	Se precisa un investigador con conocimientos en el campo de la transformación estereocontrolada de productos naturales y catálisis asimétrica.
4	09-475-04-03	Implementación de nuevos diseños de biosensores y de bioplataformas electroanalíticas para la identificación y cuantificación de bacterias patógenas y toxinas bacterianas.
4	09-475-04-04	Potenciación de la línea de investigación de simulación molecular y/o estudio de procesos de formación de agregados moleculares, dinámica de procesos de colisión a bajas temperaturas, determinación de superficies de energía de potencial y enfriamiento molecular por colisiones y/o química ultra-fría.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-475-06-01	Potenciación de las líneas de investigación en biotecnología aplicada a la descontaminación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-475-10-01	Potenciación de línea de investigación estratégica en biotecnología enzimática.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-475-14-01	Se incorporará al departamento para colaborar en los proyectos MAGIC y Cherenkov Telescope Array (CTA). Realizará tareas de desarrollo de electrónica de Front End para las cámaras de grandes telescopios de rayos gamma. Se valorarán conocimientos en producción de placas de circuito impreso con componentes SMD a nivel de fabricación industrial, fotodetectores de estado sólido, PMTs y HPDs, compatibilidad electromagnética y electrónica de alta frecuencia.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-475-16-01	Desarrollo de tareas de modelización, análisis y simulación en la interfase entre la biología, física, matemáticas y medicina y/o minería de datos, tratamiento de imagen y simulación numérica y/o puesta en marcha del telescopio espacial WSO-UV.
16	09-475-16-02	Fortalecimiento y potenciación de líneas en investigación del departamento de Álgebra.
16	09-475-16-03	Impulsar el desarrollo de las líneas de investigación en Física Matemática. En especial las siguientes: sistemas integrables, jerarquías de tipo toda, flujos extendidos para sistemas integrables.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-475-18-01	Poner en marcha una nueva línea en el laboratorio de Superconductividad y Películas Delgadas sobre dispositivos rectificadores basados en materiales híbridos nanoestructurados superconductores/magnéticos.
18	09-475-18-02	Potenciación de la investigación básica y aplicada en nano-antenas ópticas y estructuras resonantes. Modelización, simulación y medida de la interacción radiación-nanoantena.
18	09-475-18-03	Fortalecimiento y potenciación en el desarrollo de sensores de fibra óptica para la monitorización medioambiental y control de procesos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-475-21-01	Profundizar en la investigación en el campo de la biblioteconomía y documentación a través de la incorporación de especialistas de alto nivel.
21	09-475-21-02	Desarrollo de la línea de investigación sobre el estudio de los fenómenos demográficos y sus implicaciones sociales y movimientos migratorios.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-475-23-01	El candidato RyC se vincularía al proyecto "Edición del corpus teatro breve español(XVII-XVIII).Primera fase".
23	09-475-23-02	Desarrollo de líneas de investigación: literatura española y renovación de las tecnologías y/o literatura hispanoamericana.
23	09-475-23-03	Desarrollo de líneas de investigación: literatura española y renovación de las tecnologías y/o literatura hispanoamericana.
23	09-475-23-04	Fortalecimiento de líneas de investigación en las que se comparen las fuentes literarias en español con otras procedentes de las tradiciones textuales inglesa, francesa, alemana e italiana y/o potenciación de la investigación en pragmática y sociolingüística, especialmente desde la perspectiva histórica.
23	09-475-23-05	Desarrollo de las líneas de investigación Filología Griega y/o Lingüística Indoeuropea.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-475-24-01	Política, sociedad y cultura en la Edad Moderna.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-475-25-01	Incorporación de investigadores con experiencia en el área de cardiología básica.
25	09-475-25-02	Incorporación de investigadores con experiencia en el área de psiconeurofarmacología.
25	09-475-25-03	Se requiere un investigador RyC para para la investigación sobre inmunología molecular aplicada a biomedicina.
25	09-475-25-04	Potenciación de la línea de investigación en expresión y modulación de receptores de nucleótidos y/o incorporación de experto en electrofisiología.
25	09-475-25-05	Potenciación de la línea de investigación en expresión y modulación de receptores de nucleótidos y/o incorporación de experto en electrofisiología
25	09-475-25-06	Potenciación de las líneas novedosas o estratégicas del Departamento Toxicología y Farmacología.
25	09-475-25-07	Fortalecimiento de la investigación sobre física biomédica; física biofarmacéutica; imagen biomédica; aplicaciones de la química-física en biomedicina y biofarmacia.
25	09-475-25-08	Incorporar un RyC para el desarrollo de la investigación sobre trasplante hepatocelular.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-475-27-01	Potenciar la línea de investigación sobre neurociencia de la emoción y el aprendizaje.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE ALCALA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	09-387-01-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-02-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-04-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-05-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-06-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-07-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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
9	09-387-09-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-10-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-13-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-14-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-15-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE ALCALA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-387-16-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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
17	09-387-17-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-18-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-19-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-20-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-21-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-23-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-24-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-25-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-26-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D**

UNIVERSIDAD DE ALCALA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-387-27-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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	09-387-28-01	La oferta de un contrato en esta área permite o la creación de nuevas líneas de investigación o le refuerzo en las que a 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 2009
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	09-474-03-01	La motivación del Departamento de Química Inorgánica para ofertar una plaza de contrato Ramón y Cajal es la rescisión del contrato del profesor asociado nº DC01471, que liberará 12 créditos; así como la futura reducción de la capacidad docente en 15 créditos, en los próximos 5 años, como consecuencia de que 2 profesores superarán los 60 años de edad.
3	09-474-03-02	La motivación del Instituto Universitario de Materiales de Alicante (IUMA) para ofertar una plaza de contratado Ramón y Cajal se encuentra en que se considera que ésta es una vía muy interesante para el fortalecimiento de sus estructuras y para lograr una potenciación de las líneas de investigación novedosas y estratégicas que se están desarrollando en el mismo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-474-04-01	En un plazo de 5 años se prevé que el Dpto. de Química Orgánica tenga una baja por jubilación y recortes de créditos docentes relacionados con un profesor que supere los 60 años de edad. Si a ello sumamos que cada uno de los profesores de plantilla tendrá una reducción de 1,5 créditos consecuencia de haber conseguido un nuevo sexenio de investigación, la deficiencia de créditos sería notable, necesitando incrementar la plantilla docente a través de esta vía. La experiencia del candidato representaría para el Dpto. la creación de una nueva línea de investigación que presenta una vertiente industrial y aplicada muy prometedora en distintas áreas científicas.
4	09-474-04-02	La plaza solicitada es necesaria 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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-474-07-01	El contrato va dirigido a fortalecer las líneas de investigación del Instituto Universitario CIBIO que tienen que ver con la mejora de los aprovechamientos agrícolas así como el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a la conservación de la agrobiodiversidad (Investigación sobre bases moleculares y fisiológicas del desarrollo de plantas, sobre caracterización de relaciones ecofisiológicas y evolutivas entre plantas e insectos, aplicación de la biotecnol) La futura conversión del contrato Ramón y Cajal en un plaza estable en la UA será con cargo a las posibles plazas de investigador con que se dote al Instituto en virtud de la normativa que prepara al respecto la Universidad de Alicante.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-474-17-01	La capacidad investigadora del Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos (DLSI) ha crecido significativamente en los últimos años. Por este motivo, bajo la nueva normativa de la UA para la contratación de personal investigador de acuerdo a la productividad investigadora del departamento, el DLSI cuenta con una posición favorable para poder acceder a dichas plazas. En concreto, el área de la semántica y adquisición de conocimiento es una de las más activas del departamento, por lo que sería especialmente interesante poder incorporar a investigadores cualificados con objeto de obtener un incremento de la calidad y productividad de sus investigadores y del impacto internacional de la investig.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-474-19-01	El objetivo de solicitar un contrato Ramón y Cajal es el de la potenciación de líneas de investigación novedosas o estratégicas del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Alicante. A la finalización del contrato, el Departamento se compromete a liberar los créditos necesarios para la consolidación del investigador RyC.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-009-01-01	La UB creó hace 2 años 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 nacionales y europeos, y favorecer la participación de la UB en los grandes retos científicos planteados en nuestro tiempo. Para fortalecer esta nueva estructura se prevé incorporar un investigador RyC en una de las áreas prioritarias del ICC favoreciendo líneas relevantes para más de un grupo
1	09-009-01-02	Esta plaza pretende potenciar una serie de líneas estratégicas en la Facultad de Física y responde a la necesidad que existe en la facultad en el desarrollo y consolidación de sus actividades en los perfiles de: Astrofísica e Investigación Espacial, Estructura subatómica de la materia en el marco de la instalación europea FAIR, y Gravitación, Cosmología y Física Matemática. La plaza también pretende contribuir a la renovación de los investigadores, teniendo en cuenta las jubilaciones previstas en los próximos años. Se valorará la adecuación de la investigación a desarrollar por el candidato con respecto a uno de los perfiles indicados.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-009-02-01	Sustitución del prof. agregado del Departamento, Dr. Roger Urgeles, debido a su paso al CSIC como científico titular este mismo año. El Dr. Urgeles pertenece al mismo grupo de investigación que la plaza, de acuerdo con el perfil de la misma. Potenciación de la línea de Geociencias Marinas, de interés estratégico para la UB, desarrollada por el grupo de investigación homónimo, con gran presencia en proyectos internacionales y nacionales, y con un elevado impacto. Refuerzo de las capacidades docentes y del papel de la UB en el Programa Interuniversitario de Doctorado de Ciencias del Mar (con Mención de Calidad), y en el Master de Ciencias del Mar, con un alto nº de matriculados desde su inicio
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-009-03-01	Esta plaza pretende potenciar una serie de líneas estratégicas en la Facultad de Física y responde a la necesidad que existe en la facultad en el desarrollo y consolidación de sus actividades en los perfiles de: Física No-Lineal y de Materiales, Magnetismo Experimental, Síntesis y Procesado de Materiales Nanoestructurados, Caracterización estructural y micro/nanoscópica y Materiales para Micro y Nanosistemas Avanzados. La plaza también pretende contribuir a la renovación de los investigadores, teniendo en cuenta las jubilaciones previstas en los próximos años. Se valorará la adecuación de la investigación a desarrollar por el candidato con respecto a uno de los perfiles indicados.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-009-04-01	El Departamento de Química Física de la UB ofrece una plaza con el objetivo principal de potenciar la investigación desarrollada en el Depto., mediante la incorporación de personal investigador consolidado con baja carga docente y que supongan la introducción de nuevas líneas de investigación en áreas de la Química Física potencialmente interesantes y no suficientemente contempladas en la investigación que se desarrolla en el momento actual. Asimismo, la eventual incorporación posterior del investigador como profesor estable contribuirá a preparar el relevo generacional previsto para los próximos años dada la avanzada media de edad del personal que forma la plantilla actual del Departamento.
4	09-009-04-02	El Departamento de Química Orgánica de la UB solicita la incorporación de un investigador por las siguientes razones: 1. Se producirá la jubilación de un Catedrático de Universidad durante el año 2010. 2. Debido al excelente nivel investigador del mismo, diversos profesores tienen reducciones docentes y es de preveer que en un futuro próximo otros también las tendrán. De hecho, 3 profesores del Institut de Recerca Biomèdica (IRBB-UB) han solicitado una reducción docente que el Departamento no puede atender debido a limitaciones de plantilla. 3. El Departamento desea potenciar la investigación en áreas estratégicas como la Organocatálisis Asimétrica y la Química Orgánica Teórica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-009-06-01	El perfil de la plaza en el Área de conocimiento de Biología Vegetal, Animal y Ecología es amplio y multidisciplinar. La oferta está motivada por la necesidad de fortalecer y potenciar una serie de líneas de investigación estratégicas de nuestra Facultad de Biología, que vienen desarrollándose con gran éxito en los últimos años y que necesitan asegurar su continuidad a corto/medio plazo debido al envejecimiento de la plantilla. El investigador, según su perfil, podrá incorporarse al Departamento de Biología Vegetal, o de Ecología de la Facultad, ambos de sólida y reconocida trayectoria investigadora en este área.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-009-09-01	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 22 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 de la UB, que fomenten la integración de diferentes líneas de investigación en Nutrición y Alimentación.
9	09-009-09-02	En el Depto de Nutrición y Bromatología se ha producido la jubilación anticipada de un profesor, y 2 más se encuentran en situación de solicitarla durante el próximo curso. Este Depto se enfrentará en los próximos 2 años a un reto muy importante con la creación del "Campus de la Alimentación" de la UB, que pretende la potenciación de la docencia y de la investigación en el ámbito de la Nutrición y la Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Los nuevos planes de estudios de ambas titulaciones, de próxima implantación, incrementarán la carga docente asignada al Depto. La investigación competitiva en este campo también exige potenciar el número de plazas de investigador asociadas a este Depto.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-009-10-01	La oferta de la plaza en el Área de conocimiento de Biología Molecular, Celular y Genética está motivada por la necesidad de fortalecer y potenciar una serie de líneas de investigación estratégicas de nuestra Facultad de Biología, que vienen desarrollándose con gran éxito en los últimos años y que necesitan asegurar su continuidad a corto/medio plazo debido al envejecimiento de la plantilla. El investigador, según su perfil, podrá incorporarse al Departamento de Biología Celular, de Bioquímica y Biología Molecular, de Genética o de Microbiología de la Facultad, todos ellos con una sólida y reconocida trayectoria investigadora en este ámbito.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-009-17-01	La plaza tiene por objetivo reforzar las áreas de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática. La Universidad de Barcelona comenzó a impartir la diplomatura de Ingeniería Técnica Informática de Sistemas el curso 2001-2002. En la actualidad se dispone de diez profesores en dedicación exclusiva y 7 en dedicación parcial. En el proceso de convergencia al EEES la Diplomatura se convertirá en un grado de Ingeniería Informática (la memoria de verificación está en la ANECA) con un aumento de créditos y asignaturas específicas de informática, lo que ocasionará un déficit de profesorado. La plaza ha de servir para reforzar los grupos de investigación en informática.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-009-21-01	La oferta de la plaza responde en primer lugar a la prejubilación de la plantilla actual (2 profesores en el curso 2008-09), y que se acelerará en el próximo curso académico. La plantilla del Departamento de Geografía Humana está muy envejecida sin que se produzcan nuevas incorporaciones y sin investigadores doctores que puedan reemplazar con mayor solidez a los que abandonan la universidad con más de treinta años de experiencia. Por otra parte, en los nuevos grados de Geografía y Antropología de nuestra facultad las materias de Población tienen un peso muy relevante, superior al actual, mientras que los profesores especialistas han disminuido.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-009-23-01	La motivación de la oferta es doble: por un lado, es verosímil que en el plazo de 5 años se produzca un número significativo de jubilaciones en el Depto de Filología Latina, lo que hace necesario tener previsto el consiguiente relevo generacional mediante la incorporación de personal que acredite una trayectoria investigadora y docente de excelencia. Por otra parte, consideramos prioritario potenciar grupos de investigación ya existentes mediante la inclusión de especialistas en algunas de sus líneas estratégicas: en este caso, se trata de fortalecer la línea de investigación en la transmisión manuscrita de la epigrafía latina, ámbito de trabajo fundamental en la investigación epigráfica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-009-24-01	Nuestro grupo de investigación tiene como finalidad el estudio de las relaciones económicas entre las diversas provincias del Imperio romano y de éstas con la capital Roma, a través de la investigación de la producción y comercio de alimentos, para, finalmente, estudiar las relaciones políticas y sociales que se establecen a través del control de la distribución de alimentos. Mantenemos un amplio abanico de proyectos en Italia, Alemania, Austria, Túnez y Libia, donde estudiamos los testimonios anfóricos conservados y su epigrafía. Mantenemos una base de datos de epigrafía anfórica. Por ello necesitamos reforzar nuestra investigación con la incorporación de nuevos investigadores.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
25	09-009-25-01	En los próximos 5 años, en el Depto de Psiquiatría y Psicobiología Clínica de la UB, se van a producir dos jubilaciones de profesores Titulares de Universidad: Dra. Wilma Penzo y Dr. Pere Vendrell, ambos adscritos a la Facultad de Medicina. La incorporación de un investigador puede preparar el relevo generacional del profesorado. Por otra parte, la renovación de profesorado por el sistema de incorporación de jóvenes investigadores, no solamente incrementa el potencial de investigación del Depto, sino que además favorece la incorporación al espacio europeo. Se perfila la plaza como Neurociencia cognitiva en el área de Biomedicina. La Facultad de Medicina da pleno soporte a esta solicitud.
25	09-009-25-02	La motivación general de esta solicitud es la falta de profesorado que sufre la Unidad de Farmacología. La incorporación de investigadores Ramón y Cajal permitirá que en el futuro dichas plazas puedan cubrirse con candidatos con un perfil investigador competitivo, que refuerce la investigación del área de Farmacología del nuevo Departamento de Anatomía Patológica, Farmacología y Microbiología. Por lo tanto, el perfil investigador que se solicita dentro del área temática de biomedicina es de Farmacología. Desde el Decanato de la Facultad de Medicina se considera prioritaria la incorporación de personal investigador a dicha unidad.
25	09-009-25-03	La plaza solicitada pretende la incorporación de un experto que tiene que contribuir a potenciar alguna/s de las líneas de investigación estratégicas de los departamentos de la Facultad de Biología afines al Área de conocimiento de Biomedicina (Departamentos de Biología Celular, de Bioquímica y Biología Molecular, de Genética y de Microbiología) El objetivo de esta plaza es doble. Por un lado, consolidar y fortalecer la Facultad de Biología como centro de investigación y por otro, favorecer la renovación de la plantilla de la Facultad.
25	09-009-25-04	Las Unidades de Biofísica y Fisiología del Departamento de Ciencias Fisiológicas II, tienen un déficit de personal docente/investigador debido a las jubilaciones de los profesores R. Segura (CU), A. Torralba (CU) y A. Balagué (TU). Los profesores de estas unidades tienen, además, una dedicación muy importante a la investigación, que se concreta en la coordinación de 8 proyectos de investigación y la dirección de 9 tesis doctorales. Dentro de la estrategia de refuerzo del área de conocimiento de Fisiología en nuestro Departamento, creemos conveniente la potenciación de la investigación que se está desarrollando actualmente en el ámbito del metabolismo y la fisiología celular.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-009-27-01	Esta plaza se ofrece con el objetivo de potenciar un ámbito de investigación estratégico dentro del área de la Psicología: investigación fundamental o básica, desde el enfoque de la Ciencia Cognitiva, de la percepción visual. El estudio e investigación en esta área se centra en los mecanismos neuronales y psicológicos que dan soporte al procesamiento de información visual, desde metodologías complementarias (esencialmente, psicofísica y neurociencia, pero también de simulación computacional) La plaza, sin duda, puede contribuir a fortalecer la productividad del grupo de investigación en Visión. Se adscribe al departamento de Psicología Básica de la Facultad de Psicología (UB).

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-463-02-01	<p>Paleomagnetismo: Potenciación de una línea estratégica y fortalecimiento de nuevas estructuras de I+D. El grupo de paleomagnetismo es beneficiario de un gran número de proyectos de investigación competitivos: 2 proyectos del MEC, 6 proyectos de la Junta de Castilla y León y 3 proyectos de infraestructura FEDER. Su participación en proyectos transnacionales y su elevada colaboración con otros centros nacionales e internacionales les permite ser un referente no sólo en el país, si no en toda Europa. La especialización necesaria que ha alcanzado el grupo, su crecimiento continuo en cantidad y calidad de resultados y su disponibilidad y manejo de equipos y técnicas es referente único.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-463-05-01	<p>Potenciación de líneas novedosas y fortalecimiento de nuevas estructuras de I+D. La línea de extracción de componentes mediante fluidos supercríticos no es novedosa, pero si lo son sus aplicaciones, p.e. a la extracción de omega 3 o de aromas de marisco. Asimismo, la construcción de un Centro en Tecnología Alimentaria, donde se trasladará el grupo, favorecerá la incorporación de nuevo equipamiento, que se realiza a medida desde el propio grupo a raíz de los proyectos MICINN y autonómicos. Estas investigaciones, se realizan tanto en el marco de proyectos de investigación fundamental o aplicada como bajo demanda por contratación de empresas, cuyo incremento es objetivo de la UBU.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	09-463-13-01	<p>Potenciación de línea estratégica y fortalecimiento de nuevas estructuras de I+D+i. La importancia de los desarrollos en investigación aplicada del grupo de integridad estructural, favorecen el cumplimiento del objetivo de financiación de investigación a través de desarrollos para empresas. Sin embargo, la inexistencia de la Ingeniería Superior y del Doctorado, hace complicada la incorporación de investigadores en fase de formación al grupo. Como los contratos y proyectos de I+D+i son abundantes, los investigadores actuales no pueden abarcar su realización. Además, se ejecutará en breve un centro e investigación industrial y este grupo será el coordinador de su dinamización y uso.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	09-463-15-01	<p>Potenciación de línea estratégica. Se pretende fomentar la investigación en Ingeniería Civil, que ya se está desarrollando tanto a través de proyectos del Micinn, del Ministerio de Fomento, de Consejerías Autonómicas (Educ. y Fomento), o a petición de empresas contratantes. La estabilización reciente de un investigador del grupo en otra Universidad y la dificultad para encontrar investigadores para estas líneas al no disponer de Doctorados relacionados con la Ingeniería Civil (a pesar de tener los estudios de Ing. de Caminos), a pesar de una importante carga de trabajo en marcha favorecería la integración inmediata de nuevos investigadores que fortalezcan y potencian las líneas en ese ámbito</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-463-16-01	<p>En la línea estratégica de la Universidad de potenciación de la investigación de excelencia en el ámbito de Atapuerca, se decide potenciar nuevas líneas colaterales, como la investigación de la Teoría de la Evolución mediante modelización matemática de sistemas biológicos. Ésta línea tiene también un carácter interdisciplinar ya que se ejecuta en colaboración con el Dr. Emiliano Bruner, responsable del grupo de paleoneurobiología de homínidos del CENIEH. Estas recientes líneas de trabajo en ámbitos matemáticos o físicos encajan a la perfección con el desarrollo de la ICTS del CENIEH, aportando la experiencia previa del grupo universitario, a través de un investigador Juan de la Cierva actual.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-463-24-01	<p>Potenciación de una de las líneas de investigación que aporta trabajos en el entorno de Atapuerca y sus yacimientos, línea estratégica de la Universidad. Se pretende la inclusión de personal investigador de alta calidad, al grupo de Arqueología Prehistórica para fortalecer un grupo que, junto a investigación fundamental, desarrolla contratos y tiene líneas aplicadas que se ejecutan bajo demanda tanto de instituciones públicas como de empresas privadas. Algunos de sus proyectos fundamentales, de gran interés y repercusión, los realizan en colaboración con organismos como el CENIEH. Sus publicaciones, relacionadas con Atapuerca, tienen gran repercusión mediática y calidad investigadora.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
3	09-378-03-01	En este contrato se desarrollarán equipos y metodologías para realizar estudios de Microscopía Electrónica de Transmisión (TEM) sobre materiales tratados térmica y químicamente y transferidos al microscopio de forma anaerobia, evitando su degradación por contacto con el aire. Se desarrollarán estrategias experimentales denominadas TEM quasi-insitu, novedosas a escala nacional e internacional. A los dispositivos experimentales se acoplarán sistemas de análisis que permitirán conocer el estado químico de las muestras a investigar a escala atómica, igualmente novedoso. Estas líneas reforzarán y complementarán a las existentes en el Instituto de Microscopía Electrónica y Materiales (UCA).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-378-04-01	La principal motivación es la potenciación de la línea de investigación del grupo FQM188 en Catálisis Homogénea y su aplicación a las reacciones de síntesis orgánica y, en general, en la obtención de productos de alto valor añadido mediante procesos no contaminantes y con economía de átomos. Esta estrategia se inició hace algunos años por el grupo, mediante la formación de doctores en centros especializados en Italia, Austria y Francia, y la adquisición de infraestructura científica destinada a estos estudios, como el cromatógrafo de gases dotado de espectrómetro de masas. Asimismo, el grupo se encuentra integrado en el Instituto de Investigación de BioMoléculas de la Universidad de Cádiz.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	09-378-13-01	Se oferta esta plaza para potenciar las líneas de investigación relacionadas con la Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica, consideradas estratégicas por la Institución.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-378-14-01	Se oferta esta plaza para potenciar las líneas de investigación de nuestra universidad relacionadas con la Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática, consideradas en este sentido como estratégicas dentro de la Institución.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	09-378-15-01	Se oferta esta plaza para potenciar las líneas de investigación de nuestra universidad relacionadas con la Ingeniería Civil y la Arquitectura.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	09-378-20-01	Se oferta esta plaza al objeto de potenciar las áreas de investigación de nuestra universidad relacionadas con el derecho.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-378-21-01	Se oferta esta plaza al objeto de potenciar las áreas de investigación de nuestra universidad relacionadas con la comunicación audiovisual, la publicidad, el trabajo social y los servicios sociales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	09-378-26-01	Se oferta esta plaza para potenciar las líneas de investigación de nuestra Universidad relacionadas con la Medicina Clínica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-378-27-01	Se oferta esta plaza para potenciar las líneas de investigación de nuestra universidad relacionadas con la Psicología, consideradas como estratégicas por la institución.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-460-01-01	La Física es un área con grupos de excelencia en nuestra Universidad, la existencia del Instituto de Física de Cantabria, IFCA (UC-CSIC) y de una Facultad de Ciencias, con fuerte incidencia investigadora, hace necesaria la oferta de un contrato. Los grupos susceptibles de acoger dicho contrato, el IFCA (Altas Energías, Astrofísica) y el de Lentes Gravitatorias establecido en la Facultad de Ciencias. Esta área está señalada en el Plan Regional de I+D+i (PRIDI) del Gobierno de Cantabria.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-460-02-01	Este área en nuestra Universidad es una de las apuestas de potenciación en el futuro. Existen varios grupos consolidados de nivel de excelencia que desarrollan su actividad en ella, como las de riesgos naturales, sostenibilidad del territorio, implicaciones medioambientales, etc. En este último aspecto, en los relacionados con elementos radioactivos, el grupo de Radón propone un contrato Ramón y Cajal que ayudaría a consolidar este área en la UC con clara visión de futuro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-460-03-01	El área de materiales, forma parte estratégica en el PRIDI. La adquisición reciente de infraestructuras avanzadas, como TEM, o Celdas de Altas Presiones o de caracterización microestructural, hacen conveniente y necesario la oferta de estos contratos solicitados por los grupos de "magnetismo de la materia", "altas presiones" y "física computacional de materiales". La implicación de estos grupos en Programas Consolidar y acciones en grandes Infraestructuras Científicas internacionales suponen una oportunidad de trabajo atractiva para contratos Ramón y Cajal.
3	09-460-03-02	El área de materiales, forma parte estratégica en el PRIDI. La adquisición reciente de infraestructuras avanzadas, como TEM, o Celdas de Altas Presiones o de caracterización microestructural, hacen conveniente y necesario la oferta de estos contratos solicitados por los grupos de "magnetismo de la materia", "altas presiones" y "física computacional de materiales". La implicación de estos grupos en Programas Consolidar y acciones en grandes Infraestructuras Científicas internacionales suponen una oportunidad de trabajo atractiva para contratos Ramón y Cajal.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-460-05-01	La Ingeniería Ambiental se desarrolla en nuestra Universidad desde hace varios años, en sus aspectos tanto de aplicación inmediata como de ciencia básica. El grupo solicitante participa en un Programa Consolidar y ofrece garantías claras de un buen desarrollo para un investigador Ramón y Cajal. Esta plaza sin duda favorecería incrementar la productividad científica y de transferencia del grupo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-460-16-01	Las Matemáticas tienen una fuerte incidencia investigadora en la UC. El Programa Consolidar IMATH está gestionado por la UC con el apoyo económico del Gobierno Regional. Los grupos de Matemáticas en la UC tienen una fuerte componente de colaboración con empresas y administraciones, además de un nivel científico altamente reconocido en algunos de ellos. El contrato propuesto corresponde a la solicitud del grupo de Álgebra y Geometría Computacional y al de Estadística, ambos con una clara proyección de futuro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-460-18-01	TIC es una de las áreas más activas tanto en investigación como en transferencia de conocimiento y con mayor número de grupos de investigación, notable producción científica y participación en proyectos de colaboración con empresas. Los grupos solicitantes son: RF y Microondas, Ingeniería Fotónica, Electromagnetismo, implicados en Programas tipo Consolidar, del Programa Marco y de Plan Nacional están en condiciones de ofrecer un excelente entorno científico a los contratados del Programa Ramón y Cajal.
18	09-460-18-02	TIC es una de las áreas más activas tanto en investigación como en transferencia de conocimiento y con mayor número de grupos de investigación, notable producción científica y participación en proyectos de colaboración con empresas. Los grupos solicitantes son: RF y Microondas, Ingeniería Fotónica, Electromagnetismo, implicados en Programas tipo Consolidar, del Programa Marco y de Plan Nacional están en condiciones de ofrecer un excelente entorno científico a los contratados del Programa Ramón y Cajal.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-460-21-01	Por primera vez en las solicitudes de plaza Ramón y Cajal en nuestra Universidad, se propone un contrato en Ciencias Sociales, por lo que se apoya con gran interés esta propuesta. Los grupos solicitantes están involucrados en proyectos relacionados con ordenación del territorio, espacios y geografía humana. Han llevado a cabo estudios de alto valor sociológico en distribución y capacidad de los estudios y alumnado en las universidades y sin duda un contratado Ramón y Cajal, daría un gran impulso científico a estos grupos.



ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
24	09-460-24-01	Es el único contrato que se propone en el área de Humanidades. El grupo solicitante es de Historia Moderna con un excelente nivel científico y amplia participación en Programas del Plan Nacional, recientemente han recibido nueva infraestructura científica que podrá ser útil al posible contratado Ramón y Cajal.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
4	09-397-04-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora. Área deficitaria y/o estratégica. Apertura y ampliación de líneas de investigación. Potenciación centros de investigación.
4	09-397-04-02	Aumento de la masa crítica docente e investigadora. Área deficitaria y/o estratégica. Apertura y ampliación de líneas de investigación. Potenciación centros de investigación.
4	09-397-04-03	Aumento de la masa crítica docente e investigadora. Área deficitaria y/o estratégica. Apertura y ampliación de líneas de investigación. Potenciación centros de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-397-06-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora. Área deficitaria y/o estratégica. Apertura y ampliación de líneas de investigación.
6	09-397-06-02	Aumento de la masa crítica docente e investigadora. Área deficitaria y/o estratégica. Apertura y ampliación de líneas de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-397-08-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora. Área deficitaria y/o estratégica. Apertura y ampliación de líneas de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-397-10-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora. Área deficitaria y/o estratégica. Apertura y ampliación de líneas de investigación. Potenciación centros de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	09-397-13-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora. Área deficitaria y/o estratégica.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
15	09-397-15-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
15	09-397-15-02	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-397-16-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-397-17-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora, y Apertura y ampliación de líneas de investigación en el área de conocimiento de la UCLM de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
17	09-397-17-02	Aumento de la masa crítica docente e investigadora, y Apertura y ampliación de líneas de investigación en el área de conocimiento de la UCLM de Lenguajes y Sistemas Informáticos, así la potenciación en los centros de investigación del área.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-397-18-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-397-21-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-397-23-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
23	09-397-23-02	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-397-25-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	09-397-26-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
26	09-397-26-02	Aumento de la masa crítica docente e investigadora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-397-27-01	Aumento de la masa crítica docente e investigadora en el área de conocimiento de la UCLM de Psicología evolutiva y de la educación.
27	09-397-27-02	Aumento de la masa crítica docente e investigadora en el área de conocimiento de la UCLM de Psicología Básica, en la que también es un deficitaria y/o estratégica y se produciría una apertura y ampliación de esta línea de investigación.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
4	09-405-04-01	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) para el desarrollo sostenible. SOLICITUD Grupo FQM-288, Prof. D. José Luis Tirado Coello: Investigación vinculada al campo de las baterías recargables de ión litio (sistemas recargables más extendidos y prometedores y los más amistosos con el medio ambiente). Los resultados obtenidos sobre la aplicación de estos nuevos materiales en los electrodos de baterías de litio han dado lugar a las primeras publicaciones conjuntas en revistas de prestigio de Química de Materiales y abre un extenso campo de actividad futura.
4	09-405-04-02	Incorporación de nuevas tecnologías y potenciación del área biosanitaria. SOLICITUD Grupo FQM-227, prof. D ^a . María Dolores Luque de Castro: nuevas Líneas de Investigación en el área bioquímica concretamente en las disciplinas ómicas lipidómica, metabolómica nutricional y peptidómica.
4	09-405-04-03	Renovación y rejuvenecimiento de grupos muy sólidos. SOLICITUD Grupo FQM-162, prof. D. José María Marinas Rubio: Investigación conducente al desarrollo, síntesis y estudio de nuevos materiales catalíticos para procesos de química fina. Nueva línea de investigación "nanomateriales de diseño para la producción de energía y productos químicos de alto valor añadido", dentro del desarrollo de materiales catalíticos, fundamentalmente en lo que corresponde a nanomateriales, que contribuiría a la continuidad y especialización del Grupo de Química Orgánica de la UCO en un nuevo campo de investigación, la síntesis de nanomateriales bio-compatibles.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-405-05-01	Potenciación de Empresas de Base Tecnológica y apoyo al Parque Científico-Tecnológico Rabanales 21. SOLICITUD Grupo FQM-175, prof. Julián Morales Palomino: tienen 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
7	09-405-07-01	Potenciación de la actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) y para 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.
7	09-405-07-02	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) para el desarrollo sostenible. SOLICITUD Grupo BIO-138, Prof. D ^a . María 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 genes implicados en los distintos estadios del desarrollo de la fusariosis vascular causada por la especie <i>Fusarium Oxysporum</i> . Asimismo, investigan sobre la conservación de mecanismos de virulencias esenciales para causar la enfermedad tanto en animales como en vegetales.
7	09-405-07-03	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) para el desarrollo sostenible. SOLICITUD Grupo AGR-114, prof. D. Juan Gil Ligeró: Estudios del transcriptoma de <i>Orobanche</i> en etapas o momentos determinados y, su relación con la planta hospedadora.
7	09-405-07-04	Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario) para el desarrollo sostenible. SOLICITUD Grupo-AGR-248, Prof. D. Gabriel Dorado Pérez: Investigación sobre un nuevo mecanismo dependiente de ROS que controla el desarrollo de la planta. La línea de investigación está enfocada al desarrollo de especies cultivadas de interés agronómico, como el olivo, identificación de otros componentes y mecanismos dependientes del ROS que controlan el desarrollo del meristemo y la respuesta a estrés, factores esenciales para mejorar la práctica agraria en España.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-405-08-01	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 y autonómico).

ANEXO II

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D**

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-405-10-01	Incorporación de nuevas tecnologías y potenciación del área biosanitaria. SOLICITUD Grupo BIO-301, Prof. D. Rafael Rodríguez Ariza: a) Estudio de enzimas reparadoras de ADN y Epigenética b) Análisis de la base molecular u celular de un novedoso mecanismo de control epigenético basado en la desmetilación del ADN.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-405-25-01	Incorporación de nuevas tecnologías y potenciación del área biosanitaria. SOLICITUD Grupo BIO-304, prof. D. Eduardo Muñoz Blanco: el grupo de investigación trabaja en dos líneas de investigación a) relacionada con el estudio de la función del sistema endocanabinoide sobre la inflamación y carcinogénesis intestinal b) mecanismos moleculares que regulan la latencia viral en SIDA.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
4	09-391-04-01	El Departamento de Ingeniería Química y Química Física está compuesto por 3 grupos de investigación que desarrollan investigación fundamental en química teórica y aplicada de interés biológico y medioambiental. Igualmente se ofrece también la posibilidad de desarrollar una prolongada actividad investigadora en el área de Química Física.
4	09-391-04-02	Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en investigación en el área temática de Química. Fortalecer las estructuras y desarrollar nuevas líneas de investigación en investigación en química analítica. En el grupo de investigación se han desarrollado investigación, entre otros, en la detección de residuos de antibióticos y contaminantes orgánicos en alimentos, métodos quimiométricas multidimensionales y estudios analíticos de quimioterápicos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-391-09-01	La investigación del Grupo de investigación de Tecnología de los alimentos se ha centrado en el estudio de parámetros de calidad de los productos del cerdo ibérico llevando a cabo además una intensa actividad de transferencia tecnológica a las más importantes empresas del sector cárnico español. Se pretende desarrollar líneas de investigación innovadoras, como la oxidación de proteínas, que consigan transferir los más avanzados conocimientos de la Ciencia de los Alimentos a las empresas del sector cárnico y fomentar redes de excelencia entre grupos de investigación de la Unión Europea.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-391-10-01	Profundizar en la investigación sobre el conocimiento de las señales que regulan el desarrollo temprano del oído interno como vía para identificar factores que permitan inducir una respuesta regenerativa en las células diferenciadas o abordar estrategias de terapia celular con células pluripotenciales. El estudio del desarrollo de órganos sensoriales en vertebrados contribuye a definir bases moleculares y celulares de la degeneración auditiva y a investigar la potencial utilidad clínica de diversos factores de crecimiento como neuroprotectores.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-391-21-01	Potenciación de nuevas líneas de investigación en etnología creando equipos de investigación que fomenten los contactos y el desarrollo de redes internacionales con Portugal e Iberoamérica en temas de etnicidad, migraciones y nacionalismos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-391-24-01	Potenciación de la actividad investigadora en Historia de Arte y Patrimonio Cultural que fomente transferencia de conocimientos y resultados. La Naturaleza de un trabajo investigador en esa línea supondría, así mismo, la ampliación de las relaciones con otros sectores y agentes dentro de la industria cultural, desde empresas hasta las administraciones locales y regionales. El uso de nuevas tecnologías con aplicación en la Historia del Arte y el Patrimonio Cultural serviría para reforzar las líneas que se han indicado anteriormente.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
25	09-391-25-01	Investigación dedicada a reforzar la excelencia que se ha alcanzado en el campo de Neurofisiología y Crononutrición
25	09-391-25-02	Investigación dedicada a reforzar la excelencia que se ha alcanzado en el campo de Neurofisiología y Crononutrición
25	09-391-25-03	Servirán para reforzar la excelencia que se ha alcanzado en el campo de Neurofisiología y Crononutrición, así como en el de la Inmunología Tumoral, particularmente en el estudio del papel antioxidante e inmunomodulador de la hormona melatonina y de su precursor, el aminoácido triptófano, así como en la caracterización de tumores sólidos y neoplasias hematológicas
25	09-391-25-04	El grupo de investigación en Reproducción y Desarrollo Embrionario está constituido por profesionales de la UEx procedentes de diferentes áreas de conocimiento, que pretenden integrar su experiencia y conocimiento en diferentes aspectos relacionados con la reproducción y el desarrollo embrionario. Se desarrollará investigación en el control y la modulación de la oogénesis, la reserva oocitaria y la fecundación mediante rutas de señalización controladas por fosforilación de las proteínas.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-367-01-01	El contrato se enmarcaría en el campo de la evolución y dinámica de galaxias de disco. En particular se estudiaría la evolución interna y formación estelar a partir de observaciones de espectroscopía para el estudio de la cinemática, de las poblaciones estelares y de la formación de estrellas masivas, así como de análisis de imágenes desde el ultravioleta al infrarojo medio para complementar los resultados obtenidos con la espectroscopía.
1	09-367-01-02	La línea principal de investigación sería el estudio de la fenomenología de sabor en las interacciones de las partículas elementales en procesos hadrónicos. Para ello utilizaría una técnica muy avanzada llamada QCD en el retículo para el cálculo de elementos de matriz no perturbativos con algoritmos sofisticados, grandes supercomputadores y métodos Monte Carlo. Estos estudios fenomenológicos incluyen tanto la física de los sabores de quark más pesados (mesones B y D) como la física de los quarks más ligeros (kaones y piones).
1	09-367-01-03	La línea de investigación se enmarcaría en la Física Atómica, Molecular y Nuclear. Se necesitaría un especialista en las técnicas de experimentación actuales en Física Atómica y su aplicación a la Física Nuclear, colaborando en grandes instalaciones europeas en distintos experimentos de alta precisión.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-367-02-01	La línea de investigación principal será el estudio de la exhumación de orógenos de colisión mediante termocronología de baja temperatura y geomorfología tectónica. En concreto, el estudio se centrará en profundizar en el conocimiento de la interacción entre tectónica, erosión y clima a través del empleo de técnicas que permitan conocer los procesos que operan a baja temperatura en la Cordillera Bética. Estas técnicas son difracción de rayos X, microscopía electrónica de barrido y de transmisión, huellas de fisión en apatitos y circones, y termocronología de He.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-367-03-01	Las líneas de investigación serían reología de coloides magnéticos y propiedades eléctricas de fluidos nanoestructurados. Comportamiento interfacial a escala meso- y nanoscópica de tensioactivos y propiedades mecánicas y tribológicas de coloides magnéticos. Impactos de la variabilidad climática. Procesado de señal con aplicaciones en genómica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-367-04-01	El perfil que se propone es el siguiente: Desarrollo de materiales moleculares o nano moleculares. Dichos compuestos presentan nuevas propiedades en un área de gran desarrollo en la actualidad. Se pretende avanzar en el conocimiento de los modelos teóricos que justifican la existencia de estas propiedades y en el desarrollo de nuevas aplicaciones como son la síntesis de máquinas y de interruptores moleculares o las aplicaciones biomédicas y bioambientales de materiales extendido nano reticulados.
4	09-367-04-02	Se necesitaría un investigador con amplia experiencia en Síntesis Orgánica con capacidad para desarrollar y liderar trabajos de investigación en el área de Química Farmacéutica, principalmente dentro de las líneas de investigación en fármacos antitumorales y neuroprotectores. Actualmente el Grupo BIO-291 desarrolla inhibidores de las Histonas Desacetilasas como fármacos antitumorales. La UGR tiene solicitadas dos patentes en fase internacional desde enero de 2009. Una segunda línea de investigación se centra en el desarrollo de fármacos inhibidores de las interacciones proteína-proteína. Este tipo de inhibidores representa una nueva estrategia para el desarrollo de fármacos.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-367-06-01	El perfil del contrato sería Microbiología. En concreto, se estudiará la evolución de parálogos. El genoma de <i>Myxococcus xanthus</i> se ha expandido principalmente gracias a la evolución de parálogos de naturaleza muy diversa por lo que su estudio será una línea muy interesante a desarrollar.
6	09-367-06-02	Un tema muy recurrente en la Biología Evolutiva es el origen y la evolución de los mecanismos de determinación sexual y de los cromosomas sexuales. En los últimos años, ciertos grupos animales (roedores y peces), así como varias especies vegetales (<i>Rumex</i> sp., papaya, <i>Silene latifolia</i>) han demostrado ser excelentes modelos de estudio para este tipo de análisis. En este contexto, la UGR desarrolla una línea de investigación mediante la cual, y utilizando técnicas moleculares diversas (marcadores moleculares, técnicas citogenéticas, genómica comparada), se pretende aportar nuevos datos que ayuden a una mejor comprensión de la Biología Reproductiva y del desarrollo de estos organismos.
6	09-367-06-03	Se estudiarán estrategias reproductoras en aves, utilizando el críalo <i>Clamator glandarius</i> , un parásito de cría, y su principal hospedador en Europa la urraca <i>Pica pica</i> como especies modelos para estudiar relaciones coevolutivas en el sistema parásito-hospedador. El entendimiento de los procesos coevolutivos es actualmente de gran interés en biología evolutiva ya que estos procesos podrían ser los responsables de gran parte de la biodiversidad y, por tanto, su estudio es importante en temas muy diversos. Además, se emprenderá el estudio de posibles efectos maternos en parásitos de cría, que hasta hoy día es un tema muy poco estudiado en parásitos de cría.
6	09-367-06-04	Las líneas de investigación serían Ecología y Gestión y restauración de sistemas sometidos a tensión. Estas líneas de investigación están soportadas por proyectos de investigación de convocatorias públicas competitivas que se vienen desarrollando en la UGR. El candidato legible, en su caso, potenciaría la capacidad investigadora de la UGR en líneas de investigación de vanguardia que están resultando muy productivas. Además, de su incorporación se beneficiaría entre otras, la actividad del Instituto Universitario del Agua de esta Universidad, en el que se encuentran integrados los miembros del grupo de investigación al que se incorporaría el candidato.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-367-10-01	La línea de investigación de este contrato se centrará en el estudio de moléculas biológicas de interés, como el desarrollo de sistemas de detección de secuencias de ADN, las propiedades de agregación de proteínas o interacciones entre secuencias peptídicas y dominios estructurales de proteínas 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; a través del empleo de diversas metodologías experimentales que proporcionan información estructural, termodinámica y cinética, como resonancia magnética nuclear o técnicas fluorimétricas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	09-367-20-01	El perfil que se propone es el de un especialista en Derecho penal europeo, en sus diversas variables e inclusive en la delimitación y aceptación de tal concepto. El candidato deberá ser doctor en Derecho, haber realizado estancias de investigación en el extranjero y tener dominio de idiomas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-367-23-01	La línea de investigación versará sobre la filosofía contemporánea, centrándose en el estudio del nihilismo como diagnóstico de nuestro tiempo. Más en particular, planteará el análisis de las posiciones y críticas de A. Schopenhauer y F. Nietzsche, así como su aplicabilidad en ámbitos concretos, hoy especialmente relevantes, como son la bioética, el feminismo y la problemática intercultural. En todos ellos, el tema de la autonomía, sus límites y sus distintas lecturas en una sociedad global, así como el nihilismo entendido como posibilidad y apertura.
23	09-367-23-02	La línea de investigación Notariado en el Reino Nazari de Granada (siglos XIII-XV) desea acercarse al notariado nazarí a través de los formularios notariales, los documentos arábigo-granadinos y las reflexiones sobre el notariado medieval en el Mediterráneo. El interés científico del tema deriva de la necesidad de conocer la figura y las competencias del notario, la infraestructura notarial y el valor real del documento en el mundo nazari.
23	09-367-23-03	La línea de investigación versará sobre Literatura Rabinica y helenismo y judaísmo: producción judeo-helenísticas e influencias clásicas.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
24	09-367-24-01	La línea de investigación se centrará en el análisis de las estrategias de control territorial desarrolladas en la Prehistoria reciente del Sudeste de la Península Ibérica a partir de la inclusión de los yacimientos en una base de datos georreferenciada (SIG), el análisis de las características concretas del emplazamiento de cada uno de los yacimientos a partir de datos topográficos, el análisis de la relación entre los yacimientos a partir de variables relacionadas con la distancia y la intervisibilidad y el estudio de la relación entre los yacimientos y el medio ambiente.
24	09-367-24-02	El perfil del contrato será el estudio de la historia del poder político y religioso en la Europa de la Edad Moderna (siglos XVI-XVIII).
24	09-367-24-03	La línea de investigación se inserta en el contexto de la historia de la retórica griega, más concretamente en el marco de la antigüedad tardía y de la transición de la figura del sofista a la del obispo. Los sofistas del movimiento de la Segunda Sofística se valieron de la retórica como una herramienta polivalente que trasciende el simple hecho literario y se inmiscuye en el marco de identidades sociales, políticas y culturales del Imperio Romano. En este sentido, la puesta en escena <i>ζακτιο</i> o <i>hypókrisis</i> - de los discursos de los sofistas constituye el marco específico teórico de la presente línea de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-367-25-01	La línea de investigación a desarrollar por el contratado Ramón y Cajal versaría sobre el estudio a nivel molecular de diversos factores nutricionales y farmacológicos sobre diferentes patologías. Se llevarían a cabo estudios a nivel molecular (vías de señalización, nuevas dianas moleculares con actividad terapéutica) de diversos factores nutricionales, alimentos funcionales en sentido amplio, componentes bioactivos de alimentos prebióticos, así como farmacológicos sobre diferentes patologías. Se utilizarán técnicas como PCR a tiempo real, metagenómica funcional y procesamiento de microarrays, tinciones inmunológicas, RNA de interferencia y proteómica.
25	09-367-25-02	El contratado deberá tener conocimiento y experiencia en el estudio de los mecanismos y vías implicadas en el desarrollo y expresión de la respuesta dolorosa a nivel experimental. Las líneas preferentes de investigación para este contrato serían el estudio de la implicación funcional de distintos receptores y canales iónicos en diferentes tipos de dolor (agudo, inflamatorio y neuropático), así como los mecanismos moleculares implicados en la analgesia inducida por fármacos activos en receptores acoplados a proteínas G y/o canales iónicos activados por voltaje.
25	09-367-25-03	El perfil que se propone es de Electrofisiología. En concreto se estudiará la excitotoxicidad producida por glutamato sobre canales NMDA, AMPA y otros mediante técnicas de patch-clamp en preparación de célula completa (whole cell) y en parches de membrana. Para la realización del proyecto se dispone del equipamiento completo (amplificador HEKA EPC10, Patch Master, micromanipuladores, forja, mesa antivibración, etc.).
25	09-367-25-04	La línea de investigación que se propone para este contrato es Electrofisiología de receptores del sistema nervioso en relación con las enfermedades neurodegenerativas. En concreto se estudiará la regulación de la expresión de receptores ionotrópicos y metabotrópicos en modelos in vitro e in vivo de la enfermedad de Alzheimer.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-367-27-01	La línea de investigación será de Neurociencia Cognitiva.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
2	09-461-02-01	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN -Paleontología y Ecología Aplicadas -Geomorfología Ambiental -Recursos Hídricos -Tectónica y Paleontología -Orogenos y Magmas -Petrología y Geoquímica de Rocas Ígneas, Metamórficas y Sedimentarias -Geología Costera -Geoquímica Ambiental
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-461-03-01	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Las líneas de investigación del Grupo de Materiales de la Universidad de Huelva están encaminadas por un lado a sinterización de nuevos materiales de matriz metálica y estudios sobre corrosión de distintos materiales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-461-04-01	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Área química física: Estudio Electroquímico de Herbicidas y Plaguicidas. Comportamiento Electroquímico de Compuestos de Interés Farmacológico. Área Bíoquímica: Biosíntesis de Antioxidantes en Microalgas. Implicación de los Metabolismos de N y S en la Respuesta Frente a Estrés Abiótico en Microalgas Área Química Analítica: Análisis Agroalimentario, Medioambiental y Bioanálisis. Área Química Inorgánica: Síntesis y Caracterización de Compuestos de Coordinación y Organometálicos - Desarrollo de Catalizadores homogéneos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-461-14-01	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: -Control y Robotica -Sistemas Microelectrónicos de Altas Prestaciones -Sistemas Inteligentes y Minería de Datos -Electrotecnia y Electronica
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-461-16-01	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: -Espacios de Banach y Sistemas Dinámicos -Modelización Matemática, Redes y Multimedia
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-461-19-01	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN -Economía Agraria -Estrategias de Innovación y Desarrollo en la Empresa Turística -Tecnologías de la Información y Comunicación en la Empresa -Administración y Modelización de Organizaciones -Nuevas Tecnologías en Contabilidad y Administración de Empresas -Técnicas de Investigación y Desarrollo Económico -Aplicación de Métodos Clásicos y Heurísticos para la Predicción de Pesquerías

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
20	09-461-20-01	<p>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Política y Derecho Internacional -Tributacion y Medio Ambiente -El Derecho Publico de la Sociedad de la Informacion y del Conocimiento -Integración y Desintegración Económica en la Empresa -Historia de la Cultura Jurídica -Derecho Mercantil y Consumidores -El Derecho de Familia: Efectos Personales y Patrimoniales, de Roma al Derecho Actual
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-461-24-01	<p>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Patrimonio Histórico Arqueológico del Suroeste -Mundialización e Identidad -Historia del Arte y Patrimonio -Arqueología Social. Arqueología Espacial. Fuentes de Suministro de Recursos Abióticos. -Poder y Territorio desde la Prehistoria a la Edad Media -Territorio, Comercio y Desarrollo -Patrimonio Documental y Bibliográfico de Andalucía y América -El Aprendizaje de la Democracia en Andalucía -Andalucía y América en la Edad Moderna: Factores Económicos, Sociales y Culturales -Cuaternario y Geomorfología -Andalucía e Iberoamérica en la Edad Moderna -El Suroeste Peninsular: Articulación Histórica S.xiii-XVII
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-461-27-01	<p>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> Intervención en Psicología Clínica y de la Salud Psicología, Salud y Calidad de Vida Cognición y Adaptación Procesos Psicológicos en Contextos Escolares y Familiares Psicología y Problemas Sociales Emergentes
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
28	09-461-28-01	<p>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Análisis de la Práctica de la Enseñanza. Tecnologías de la Comunicación y la Información Aplicadas a la Educación. -Diseño de Estrategias Educativas en Enseñanza no Universitaria -La Educación en las Políticas Ambientales y de Desarrollo. - Escolarización y Procesos Socializadores de la Población Infantil en Situaciones Multiculturales. - Educación, Inclusión y Exclusión Social en Poblaciones de Riesgo.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE JAEN		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-472-02-01	Los Grupos de Investigación del Departamento de Geología de la Universidad de Jaén han experimentado un importante desarrollo debido a la obtención de una importante financiación a través de las instituciones públicas y privadas. Estos Grupos de Investigación realizan numerosas colaboraciones que dan como resultado el desarrollo de líneas de investigación multidisciplinarias con exitosos resultados a nivel de publicaciones y transferencia del conocimiento. En este sentido la incorporación de un Doctor/a del Programa "Ramón y Cajal" supondría un importante impulso a la consolidación de estas líneas de investigación comunes.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-472-03-01	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 tras 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	09-472-09-01	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 1+0. Se solicita un perfil investigador con experiencia en aislamiento y caracterización de componentes del aceite de oliva para el estudio de sus propiedades saludables.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-472-24-01	El área de Historia Moderna de la Universidad de Jaén, integrada en el Departamento de Antropología, Geografía e Historia, está realizando una intensa labor investigadora en los últimos años con un importante crecimiento del número de proyectos de investigación financiados por entidades públicas y privadas de ámbito local, provincial y nacional, por lo que se considera oportuno consolidar estos proyectos y mejorar la calidad de la investigación, y su impacto a nivel nacional e internacional con la incorporación de un Doctor/a dentro del Programa "Ramón y Cajal".

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-351-02-01	El grupo de Investigación de Ambientes de Cuaternarios de la Universidad de A Coruña tiene experiencia en sedimentología y reconstrucción de paleoambientes. Su labor ha incluido el estudio de la dinámica litoral y variaciones del nivel del mar durante el Holoceno, así como en determinar la variabilidad climática y sus efectos sobre los ecosistemas lacustres en el Cuaternario y los efectos de las actividades humanas. La paleolimnología en general tiene un enorme potencial como una herramienta básica y aplicada. Sin embargo, aún hay un gran vacío en nuestro conocimiento, que requiere una buena formación para ampliar las fronteras de la utilización actual de estas herramientas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-351-06-01	Experto en biología evolutiva y biodiversidad animal, con orientación específica hacia el análisis de las bases moleculares de la evolución de organismos marinos mediante el estudio de la configuración de su material hereditario. El desarrollo del trabajo implica el estudio de los procesos evolutivos responsables de la diversidad biológica observada en diferentes linajes de animales, apoyándose en una combinación multidisciplinar de estudios filogenéticos, sistemáticos, poblacionales y moleculares. Será de especial interés el estudio de animales protóstomos y entre ellos, los pertenecientes al grupo de los moluscos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-351-16-01	La plaza Ramón y Cajal ha sido solicitada internamente en la Universidad de A Coruña (UDC) por el grupo de investigación ¿Modelos y métodos numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas¿ (M2NICA), del Área de Matemática Aplicada del Departamento de Matemáticas. Tal y como aparece en su catálogo de investigación (Grupo Referencia G000272), el grupo está formado por 11 investigadores, en concreto: 1 catedrático de universidad, 4 titulares de universidad, 3 contratados doctores, 2 becarios FPI, 1 doctoranda contratada con cargo a un proyecto. En el momento de realizar este informe se está tramitando la incorporación de 3 nuevos contratados asociados a sendos proyectos nacionales y autonómicos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-351-23-01	La incorporación de un investigador del programa Ramón y Cajal es fundamental para la consolidación de la línea de investigación desarrollada desde hace una década en el Área de Teoría de la literatura y literatura comparada de la UDC. La renovación de los enfoques comparatistas actuales, mediante las perspectivas audiovisuales pero también culturalistas y feministas, ampliamente cultivadas fundamentalmente en los Estados Unidos, será una realidad en el ámbito del trabajo científico desarrollado por nuestros investigadores.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	09-347-01-01	<p>En la reciente evaluación del Departamento de Física Básica (convocatoria ACECAU del 2007) quedó patente que una de las líneas que debíamos desarrollar es el fortalecimiento de nuevas contrataciones, principalmente en el Área de Física Aplicada, donde la media de edad es superior a los 45 años. En el período de los próximos 5 años se prevé al menos una jubilación. Por otra parte, nuestro Dpto., en colaboración con el 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 I+D.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-347-03-01	<p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Glez. Platas (jplatas@ull.es)</p> <p>Se pretende incorporar a un doctor con experiencia en trabajar en colaboración con varios grupos de investigación nacionales y extranjeros, con conocimientos en técnicas de síntesis en estado sólido, y también en grandes equipos de caracterización estructural (difracción y microscopía) y grandes instalaciones. Esto permitirá contar en nuestro grupo de investigación con una persona capaz de fomentar la colaboración con otros grupos dentro del recientemente creado Inst. de Materiales y Nanotecnología de la ULL potenciando una nueva línea de investigación basada en relaciones entre estructura cristalina-propiedades físicas.</p>
3	09-347-03-02	<p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro Nuñez (pnunez@ull.es)</p> <p>Esta solicitud se enmarca en el subárea de "Materiales Cerámicos Avanzados" con énfasis en el desarrollo de materiales para electrolitos y electrodos de pilas de combustible de óxidos sólidos y en la catálisis heterogénea. El grupo tiene una gran experiencia en el primero de los temas (SOFC) con un gran número de publicaciones y proyectos. La incorporación supondría un fortalecimiento de la línea de investigación y el candidato podría incorporarse al final del contrato a la plantilla del Dpto. de Quím. Inorgánica (3 profesores con más de 60 años), y/o al Inst. Universitario de Materiales y Nanotecnología recientemente creado.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-347-04-01	<p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Venerando González (vegonzal@ull.es)</p> <p>La plaza ofertada en Química Analítica permitiría la incorporación de un investigador joven con alta cualificación y capacidad de liderazgo que potencie su actividad exterior mediante la colaboración continuada con grupos de implantación internacional. El investigador contratado se encargaría de consolidar líneas de investigación relacionadas con la utilización de líquidos iónicos en conexión con técnicas analíticas de SPME, HPLC y GC, con aplicaciones agroalimentarias y medioambientales. Además, el Departamento de Química Analítica de la ULL necesita rejuvenecer y fortalecer su plantilla.</p>
4	09-347-04-02	<p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Norte (mnorte@ull.es)</p> <p>La incorporación de un Ramón y Cajal se justifica tanto por el fortalecimiento de las líneas de investigación en curso como por la potenciación de líneas novedosas. Por un lado, se refuerza la RMN en el que esta herramienta es indispensable para abordar estructuras muy minoritarias y cada vez más complicadas. Por otro, la experiencia previa del candidato en el estudio de interacciones proteína-ligando, nos permitirían dar un salto de calidad para investigar el modo de acción de las toxinas marinas que constituyen la esencia del trabajo del grupo. Además, este tipo de trabajos nos permite dar transversalidad con otras áreas.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-347-06-01	<p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Basilio Valladares (bvallada@ull.es)</p> <p>El fortalecimiento de dos importantes líneas en la investigación en Parasitología es fundamental para el buen desarrollo del Grupo de Investigación y para la transferencia de conocimientos y resultados a la Comunidad. La Inmunología y Biología Molecular aplicadas a las Enfermedades Tropicales y la Epidemiología Parasitaria son las líneas que se pretende fortalecer. Por otra parte, el envejecimiento del actual grupo, necesita ir buscando el cambio generacional que posea la calidad exigible en estos casos.</p>
6	09-347-06-02	<p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a Soledad Jiménez (sjimenez@ull.es)</p> <p>Con el puesto ofertado se potenciaría una línea de investigación dentro de las Acciones Estratégicas del Plan Nacional 2008-2011 como lo es la de ¿Energía y Cambio Climático¿ que está desarrollándose en el grupo de Ecofisiología Vegetal de esta Universidad, por lo que también se fortalecería el mismo. Además el hecho de que dicho puesto se adscribiría al área de Fisiología Vegetal (Departamento de Biología Vegetal), favorecería la renovación de la Plantilla en dicha área, ya que concretamente de los 15 profesores que hay en ella, 8 tienen edades por encima de los 60 años y los 7 restantes están entre los 50 y 60.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-347-10-01	<p>Se requiere un especialista con experiencia en el desarrollo de investigaciones multidisciplinares, capaz de aportar a los proyectos que en esta se desarrollen, un conjunto de técnicas de interés transversal (modelización matemática y optimización de biosistemas), propias de la Biología Molecular de Sistemas y que vienen siendo desarrolladas en un amplio número de modelos experimentales útiles en Biotecnología y Biomedicina. Todas ellas son de interés estratégico para la ULL, para la Com. Autónoma Canaria y por ende a nivel nacional y europeo. Su contratación serviría además para incorporar a la plantilla del Dpto. de Bioquímica a un docente con competencias específicas.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-347-16-01	<p>Durante estos últimos años el grupo de investigación Geometría Diferencial y Mecánica Geométrica de la ULL ha realizado un gran esfuerzo en formar e incorporar a jóvenes investigadores que aparten dinamismo al grupo y que supongan, en un futuro no muy lejano, el relevo de los investigadores que hoy lideran este grupo. A finales de 2007 pusimos en marcha la Unidad Asociada ULL-CSIC en torno a este grupo. La misma precisa de jóvenes investigadores que aporten novedosas líneas de investigación en torno a la temática de la Mecánica Geométrica. La incorporación de un Ramón y Cajal, con una contrastada formación, sería un refuerzo importante que ayudaría a consolidar la Unidad Asociada.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-347-25-01	<p>Justificación de la propuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relacionada con Investigación a nivel celular y molecular, se requiere que el candidato posea experiencia en alguno de los siguientes aspectos: a) receptores y transducción de señales; b) factores de transcripción; c) biología estructural; d) proteómica. - Interés en participar en líneas de investigación relacionadas con neurodegeneración, diabetes y enfermedades metabólicas, o terapia celular. - Necesidad de rejuvenecer la plantilla en un área de conocimiento en la que el 50 % del profesorado tiene más de 58 años, y en la que el 30 % ha cumplido 60 años.



ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
28	09-347-28-01	Esta solicitud se encuadra dentro del área temática de Ciencias de la Educación y la incorporación del doctor al grupo investigador 'Dificultades de aprendizaje, Psicolingüística y Nuevas Tecnologías' ayudará a potenciar un programa de investigación ambicioso e innovador. Este programa innovador se centra en el desarrollo de tecnología para el diagnóstico y diseño de videojuegos para el tratamiento de la dislexia, TDAH, comprensión de textos, y todo ello se financia con el programa COEDUCA del CONSOLIDER-INGENIO 2010, CSD2008-00048, Proyecto TRACE, PET2008_0225, Plan Nacional I+D+I, SEJ2006-09156, y de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información, PI 2007/012.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-356-01-01	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 que ya están 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 serán substituidas por estos nuevos contratos.
1	09-356-01-02	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 que ya están 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 serán substituidas por estos nuevos contratos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-356-02-01	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 que ya están 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 serán substituidas por estos nuevos contratos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-356-04-01	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 que ya están 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 serán substituidas por estos nuevos contratos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-356-10-01	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 que ya están 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 serán substituidas por estos nuevos contratos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-356-23-01	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 que ya están 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 serán substituidas por estos nuevos contratos.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-494-02-01	Las predicciones meteorológicas pueden alertar de eventos extremos que afectan a las actividades sociales e industriales. En particular, la predicción de las energías renovables de origen eólico y solar es imprescindible para optimizar los planes de producción de los diversos sectores energéticos. Esta necesidad se acentúa en sistemas eléctricos aislados como los que existen en Canarias y por tanto es una línea prioritaria dentro de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC). Se propone la oferta de la plaza para fortalecer el proyecto de colaboración que existe entre la ULPGC y la Agencia Estatal de Meteorología para abordar la simulación numérica de estas energías renovables.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-494-03-01	La conservación del medio ambiente de Canarias constituye uno de los elementos más importantes de cara al mantenimiento del Turismo y el bienestar socioeconómico, que son los 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	09-494-06-01	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 un región especialmente sensible desde la que poder estudiar los efectos que los actuales cambios climáticos y antrópicos tienen sobre a biodiversidad y los ecosistemas marinos. La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria no es ajena a ello y una de sus áreas importante y estratégica es la Biodiversidad Marina.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	09-494-13-01	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 CEMAT y 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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	09-494-15-01	Canarias es una región donde el Turismo y el sector agropecuario constituyen pilares fundamentales de nuestra economía, que deben conjugar su desarrollo con la escasa disponibilidad de espacios y la alta densidad de población. En este sentido, un sector con interés social preeminente es el del Reciclaje de Áreas Turísticas Obsoletas, de gran repercusión sobre la economía de Canarias. Esto plantea la búsqueda de nuevos modelos de espacio que mantengan la eficacia medioambiental y convivan con el desarrollo agropecuario, para lo cual la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria requiere más recursos humanos especializados.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-494-23-01	Canarias es una región multicultural con una economía basada de manera muy importante en el sector turístico. La convivencia de ambos factores forma parte destacada de la evolución de nuestra región y del desarrollo cultural de su población. En este sentido, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria apuesta por constituirse como un punto de referencia para nuestra sociedad, reforzando áreas que a medio plazo requerirá profesorado en nuestra institución.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-494-25-01	La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria es una institución joven que está llevando adelante una política de crecimiento acorde a sus necesidades. En este sentido, el área de Embriología Humana constituye una de las que más requerimientos presenta y con potenciales perspectivas de crecimiento, y está dentro del área estratégica de Salud de nuestra universidad.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE LEON

UNIVERSIDAD DE LEON		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-361-06-01	Se oferta un contrato para investigadores que realicen investigación en biodiversidad en Entomología, especialmente en el estudio de la sistemática evolutiva de artrópodos mediante técnicas modernas. Se busca potenciar esta área en el Instituto de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Biodiversidad de la ULE. La investigación deberá tener una orientación hacia el estudio de artrópodos como indicadores ecológicos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-361-07-01	<p>Para esta plaza se buscan candidatos que puedan fortalecer el Instituto de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Biodiversidad. Las líneas de investigación estarán relacionadas con la respuesta planta-patógenos y en el análisis genético y genómico de la respuesta al estrés producido por patógenos.</p> <p>Esta oferta se incluye en las líneas estratégicas para potenciar grupos consolidados de investigación en genética vegetal y de Institutos de Investigación de la ULE. El contrato ofertado permitirá cubrir una carencia de la institución en el campo de la fitopatología. La línea de investigación debe contemplar aspectos básicos relacionados con la biología vegetal (genética, microbiología).</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
7	09-371-07-01	La incorporación tendrá lugar en el Dpto de Producción Vegetal y Ciencia Forestal de la Universidad de Lleida, a integrar en el Grupo de Investigación Consolidado de la UdL Interacción-Planta-Microorganismo-Substrato. En patología vegetal hay un profesor de pronta jubilación. El objetivo es fortalecer una nueva línea de proteómica, genómica y transcriptómica de la interacción planta-gatógeno, ampliando los estudios del grupo en la interacción planta-virus, a bacterias y hongos fitopatógenos para establecer estrategias de control de enfermedades de plantas dentro de la protección y producción de cultivos. También permitirá establecer relaciones con otros grupos y centros de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-371-09-01	El objetivo que se pretende con la incorporación es consolidar toda una serie de líneas de investigación, de gran dinamismo actualmente, que incluyen un alto número de estudiantes de doctorado. Para una coordinación óptima de esta situación, se hace necesaria la figura de personas dedicadas 100% a la investigación para mantener estas estructuras de investigación con un nivel de calidad óptimo.
9	09-371-09-02	El objetivo que se pretende con la incorporación es consolidar toda una serie de líneas de investigación, de gran dinamismo actualmente, que incluyen un alto número de estudiantes de doctorado. Para una coordinación óptima de esta situación, se hace necesaria la figura de personas dedicadas 100% a la investigación para mantener estas estructuras de investigación con un nivel de calidad óptimo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-371-10-01	Incorporar nuevos investigadores que puedan complementar la investigación en modelos celulares y moleculares de enfermedades complejas, en los aspectos de biología de sistemas, bioquímica y metabolismo celular, y genética molecular y de poblaciones. Potenciar las líneas estratégicas de investigación del departamento de Ciencias Médicas Básicas e incrementar la excelencia, de acuerdo con el plan estratégico del Dpto.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	09-371-20-01	El contrato se oferta en base a las nuevas estructuras o Centros I+D, en concreto la puesta en funcionamiento del CEJEM (Centro de Estudios Jurídicos Europeos y Mediación). A la vez permitirá el desarrollo de una de las principales líneas de investigación del grupo, que es la justicia restaurativa y la mediación penal, concretamente en los aspectos de la reparación a favor de la comunidad y el impulso de la justicia restaurativa como política de la Unión Europea.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-371-21-01	El responsable del Grupo Consolidado Territorio y Sociedad y Catedrático de Geografía Humana de la Universidad de Lleida, ha mostrado su interés en incorporar un investigador Ramón y Cajal en el área de conocimiento de Geografía. El grupo desarrolla su investigación fundamentalmente en el ámbito de las investigaciones sobre la ciudad en Catalunya, y en los últimos años se ha expandido al conjunto del territorio, tanto en el mundo rural como en el sistema de ciudades.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-371-24-01	La persona contratada se integraría en el Grupo de Investigación Consolidado en Estudios Medievales Espacio, Poder y Cultura. Se pretende fortalecer el trabajo de este Grupo de Investigación Consolidado plenamente involucrado en el desarrollo del IRIS (Instituto de Investigación. Identidades y Sociedad) en un ámbito culturalmente dinámico en analizar los elementos ideológicos y religiosos en la cohesión y disgregación de las sociedades.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-371-25-01	Incorporar nuevos investigadores que puedan complementar la investigación en modelos celulares y moleculares de enfermedades complejas, en los aspectos de biología de sistemas, bioquímica y metabolismo celular, y genética molecular y de poblaciones. Potenciar las líneas estratégicas de investigación del departamento de Ciencias Médicas Básicas e incrementar la excelencia, de acuerdo con el plan estratégico del Dpto.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
4	09-423-04-01	Potenciar las líneas de investigación del departamento dedicadas al estudio de las propiedades ópticas, electrónicas y de transporte de nanomateriales orgánicos, empenado para ello una amplia variedad de técnicas experimentales y teóricas. CONTACTOS: teodomi@uma.es (tfn.: 952132018)
4	09-423-04-02	Favorecer la consolidación del Grupo de investigación dentro sobre "Abatimiento de contaminantes en fuentes móviles y potenciación por fortalecimiento de las relaciones internacionales que se mantiene con otros Centros de Investigación y Tecnológicos europeos. CONTACTOS: lujio@uma.es (tfn.: 952131919)
4	09-423-04-03	Falta de personal en la área de Química Orgánica. Los nuevos planes de estudios y la convergencia europea que se avecinan exigen una carga docente en concepto de tutorías, independientemente del importante crecimiento de este departamento en temas de investigación justificado por el número de proyectos vigentes y las líneas de investigación actualmente en marcha.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-423-07-01	Potenciar al Grupo de investigación "Microbiología y Patología Vegetal", debido a que dos de sus componentes se encuentran actualmente realizando su etapa posdoctoral en las Universidades de Pretoria y Harvard. CONTACTOS: adevicente@uma.es (Tfn.: 952131892),
7	09-423-07-02	- Reforzar la línea de investigación que actualmente carece de personal investigador posdoctoral. CONTACTOS: crr@uma.es (Tfn.: 952131955)
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-423-08-01	Fortalecimiento y desarrollo de la Investigación en las siguientes líneas: a) Desarrollo de herramientas y técnicas moleculares para el marcaje y seguimiento de cepas probióticas in vivo en peces cultivados b) Valoración de la capacidad bioestimuladora de microorganismos y sustancias bioactivas: aplicación de acuicultura piscícola c) Estudio por técnicas moleculares de las comunidades microbianas de piel e intestino de doradas y lenguados cultivados. Influencia del uso probiótico y prebiótico. Reflejo de la importancia que estas líneas de investigación sobre aplicación de los probióticos en acuicultura se demuestra en nuestra labor investigadora CONTACTO: morinigo@uma.e (Tfn 952131862)
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-423-09-01	Fortalecer la investigación del Grupo de Investigación Fotobiología y Biotecnologías de organismos acuáticos. Además esta investigación se podría desarrollar en la infraestructura científico-tecnológica solicitada por la Universidad de Málaga en la convocatoria 2008-2011 para la finca Grice-Hutchinson. CONTACTO: felix_lopez@uma.es (Tfn. 952131682)
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-423-10-01	Necesidad de incorporar al departamento de Análisis Matemático nuevo personal de bido a la jubilación de un profesor y a la pronta jubilación de otra, no habiéndose concedido nuevas plazas al departamento desde el año 1.999. Colaborar en los proyectos del Ministerio y Grupo de Investigación del Departamento. CONTACTO: girela@uma.es (Tfn.: 952131905)
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-423-16-01	Necesidad de incorporar al departamento de Análisis Matemático nuevo personal de bido a la jubilación de un profesor y a la pronta jubilación de otra, no habiéndose concedido nuevas plazas al departamento desde el año 1.999. Colaborar en los proyectos del Ministerio y Grupo de Investigación del Departamento. CONTACTO: girela@uma.es (Tfn.: 952131905)

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-423-17-01	Colaborar y Fortalecer en la línea de investigación relacionada "Adaptación de Componentes y Servicios Software" y que suponen una pauesta por abrir nuevas tendencias en el ámbito de las tecnologías informáticas en el campo de la computación ubicua CONTACTO: ernesto@lcc.uma.es. (tfno. 952131396)
17	09-423-17-02	Llevar a cabo el desarrollo de la investigación de una nueva línea denominada "Servicios Digitales de Confianza y Reputación para Redes para entornos en Internos en la Internet futuro. Esta nueva línea de investigación tiene una relevante improtancia dentro del VII Program Marco de la Comisión Europea COTNACTO: jlm@lcc.uma.es (Tfno. 952131327 y 952134186)
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-423-24-01	El objetivo de este contrato es fortalecer la labor de investigación en el campo de la Historia Contemporánea, en especial en los aspectos de las transiciones a la democracia, la Historia del Francquismo y la transición a la democracia y las influencias internacionales en la transición de la democracia en España CONTACTO: farcas@uma.es (Tfno. 952131712 y 616011292)
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-423-25-01	- La petición viene determinada por la necesidad y oportunidad 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. CONTACTO: guirado@uma.es (tfno. 952131961)
25	09-423-25-02	- La necesidad de nuevo profesorado motivado motivado por los nuevos planes de estudios de Grado en "Ciencias de la Salud contempla la enseñanza de Bioquímica como asignatura troncal. Incorporación de nuevos miembros jóvenes al Dpto. y más concretamente a la Sección de Bioquímica y Biología Molecular donde la edad del profesorado supera los 53 años. Potenciar la investigación de calidad en el Departamento CONTACTO: eij@uma.es (Tfno. 952131536)
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-423-27-01	Necesidad de incorporar personal que tenga experiencia en el estudios d elos mecanimos plásticos hipocampales asociados con la memoria así como experiencia acreidtada en el uso de la microscopía electrónica, que permita abrir una neuva línea de investigación relacionada con los mecanismos ultraestructurales del aprendizaje y la memoria en diferentes modelos animales CONTACTO: luis@uma.es (Tfno.: 952132506)

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-446-01-01	1.- Desarrollo y consolidación de proyectos de investigación competitivos en la temática del grupo de investigación
1	09-446-01-02	2.- Actualmente el grupo está desarrollando técnicas muy interesantes de aplicación a procesos de mucho interés, tanto porque supone un serio avance a la solución de problemas importantes de Física Hadrónica-Nuclear, como porque se van a realizar en breve experimentos muy precisos que requieren de cálculos teóricos igualmente precisos. Este grupo tiene un potencial de trabajo más alto que el que está desarrollando debido fundamentalmente a la falta de personal extra cualificado.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-446-03-01	1.- Desarrollo y consolidación de proyectos de investigación competitivos en la temática de los grupos de investigación
3	09-446-03-02	Desarrollo y consolidación de proyectos de investigación competitivos en la temática de los grupos de investigación
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-446-04-01	1.- Potenciación de líneas novedosas o estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-446-05-01	1.- Desarrollo de bioprocesos mediante ingeniería metabólica y biología de sistemas. Adicionalmente, es necesario considerar el hecho de que tanto el grupo de investigación como el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular B necesitarán renovar su plantilla en los próximos años, y para ello es necesario encontrar y formar a la próxima generación de Investigadores/Profesores del Grupo y del Departamento.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-446-06-01	1.- El grupo desea incorporar jóvenes científicos que son punteros investigadores en el área de Botánica
6	09-446-06-02	2.- Desarrollo y consolidación de nueva línea estratégica del grupo sobre Ecología Molecular y Fisiología de las Micorrizas en situaciones de estrés abiótico
6	09-446-06-03	3.- Desarrollo de temas y metodologías novedosas dentro de la línea de investigación basada en la bioquímica y fisiología de enzimas oxidasas vegetales, continuadas por el grupo de investigación durante 20 años. Además, dentro del departamento se ha jubilado uno de sus miembros
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-446-09-01	1.- Diseño y desarrollo de alimentos funcionales. Procesos de mejora de la biodisponibilidad de compuestos bioactivos. efecto de la microbiota intestinal
9	09-446-09-02	2.- Potenciación del equipo de investigación con la incorporación de un investigador con experiencia en Enología
9	09-446-09-03	3.- Nuevos sensores, control de procesos on-line y calidad de elaborados

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
10	09-446-10-01	1.- Un tema de trabajo emergente en el grupo investigador receptor es el estudio de genes esenciales implicados en la división celular de <i>M. xanthus</i> . Con este contrato se pretende potenciar una de sus líneas de investigación más novedosas. el grupo dispone de la infraestructura y espacio necesarios para llevar a cabo la investigación propuesta: Estudio de la segregación de <i>Myxococcus xanthus</i> y su acoplamiento con el peculiar proceso de desarrollo multicelular que caracteriza dicha bacteria.
10	09-446-10-02	2.- Adecuación a los planes de investigación del departamento y fortalecimiento y potenciación de líneas innovadoras con proyectos financiados en los últimos años.
10	09-446-10-03	3.- Complementar labor investigadora
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
16	09-446-16-01	1.- Intensificación e innovación de las líneas de investigación
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-446-17-01	1.- Consolidación de una nueva línea de investigación en Razonamiento Temporal y Espacial
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-446-21-01	1.- Esta línea de investigación pretende identificar las barreras socio-culturales que obstaculizan el acceso y participación deportiva de las mujeres con discapacidad. La plaza R y C incorporará dos nuevas dimensiones en la investigación del departamento: Perspectiva de la equidad de género e inclusión de las personas con discapacidad. Estas dos dimensiones contribuirán al fortalecimiento de una línea novedosa, interdisciplinar y estratégica sobre los hábitos físico-deportivos y saludables de las mujeres con discapacidad, un grupo social considerado doblemente estigmatizado.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-446-25-01	Relación obesidad-inflamación-sistema inmunitario-diabetes
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-446-27-01	1.- Línea de investigación : Psicología de la afectividad
27	09-446-27-02	2.- Potenciación de líneas novedosas y estratégicas en el campo de la neuropsicología cognitiva

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD DE NAVARRA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-464-09-01	Los objetivos de esta Línea Prioritaria consisten en analizar en profundidad las interacciones existentes entre la nutrición y el genoma con objeto de identificar las causas y consecuencias de la excesiva ganancia de peso y poder así personalizar, en función de la herencia genética, la prevención y tratamiento de la obesidad. Objetivos científicos específicos: Mecanismos genéticos implicados en el control del peso y la composición corporal. Impacto de la alimentación en la expresión génica. Interacciones entre factores ambientales con el genotipo con respecto a la obesidad. Motivación: Aumento de la actividad investigadora y sustitución de dos investigadores.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-464-19-01	Con el objetivo de impulsar la investigación en Humanidades y Ciencias Sociales en los próximos años, la Universidad de Navarra se propone la creación de un Centro de investigación que reúna equipos interdisciplinarios centrados en algunas cuestiones relevantes de las sociedades contemporáneas. Se pretende dotar a este Centro de Investigación de los medios necesarios para abordar una serie de proyectos en el ámbito de las Humanidades y las Ciencias Sociales, con carácter interdisciplinario, internacional centrados en temas con amplio impacto social. Se han establecido cuatro grandes áreas, entre las cuales se encuentra POBREZA Y DESARROLLO.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-464-23-01	Con el objetivo de impulsar la investigación en Humanidades y Ciencias Sociales en los próximos años, la Universidad de Navarra se propone la creación de un Centro de investigación que reúna equipos interdisciplinarios centrados en algunas cuestiones relevantes de las sociedades contemporáneas. Se pretende dotar a este Centro de Investigación de los medios necesarios para abordar una serie de proyectos en el ámbito de las Humanidades y las Ciencias Sociales, con carácter interdisciplinario, internacional centrados en temas con amplio impacto social. Se han establecido cuatro grandes áreas, entre las cuales se encuentra GLOBALIZACIÓN, DERECHOS HUMANOS E INTERCULTURALISMO
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-464-24-01	Con el objetivo de impulsar la investigación en Humanidades y Ciencias Sociales en los próximos años, la Universidad de Navarra se propone la creación de un Centro de investigación que reúna equipos interdisciplinarios centrados en algunas cuestiones relevantes de las sociedades contemporáneas. Se pretende dotar a este Centro de Investigación de los medios necesarios para abordar una serie de proyectos en el ámbito de las Humanidades y las Ciencias Sociales, con carácter interdisciplinario, internacional centrados en temas con amplio impacto social. Se han establecido cuatro grandes áreas, entre las cuales se encuentra ARTE CONTEMPORÁNEO
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-464-27-01	Con el objetivo de impulsar la investigación en Humanidades y Ciencias Sociales en los próximos años, la Universidad de Navarra se propone la creación de un Centro de investigación que reúna equipos interdisciplinarios centrados en algunas cuestiones relevantes de las sociedades contemporáneas. Se pretende dotar a este Centro de Investigación de los medios necesarios para abordar una serie de proyectos en el ámbito de las Humanidades y las Ciencias Sociales, con carácter interdisciplinario, internacional centrados en temas con amplio impacto social. Se han establecido cuatro grandes áreas, entre las cuales se encuentra FAMILIA, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-498-01-01	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
3	09-498-03-01	Plan Estratégico. Centro Mixto o Centro Tecnológico
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-498-04-01	Demanda de candidatos de prestigio que puedan potenciar la investigación en la Universidad.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-498-05-01	Plan Estratégico. Centro Mixto o Centro Tecnológico.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-498-06-01	Plan Estratégico. Centro Mixto o Centro Tecnológico.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-498-08-01	Plan Estratégico. Centro Mixto o Centro Tecnológico.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-498-10-01	Plan Estratégico. Centro Mixto o Centro Tecnológico.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-498-14-01	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
15	09-498-15-01	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
16	09-498-16-01	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	09-498-17-01	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
18	09-498-18-01	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
24	09-498-24-01	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
27	09-498-27-01	Demanda de candidatos de prestigio que pueden potenciar la investigación en la Universidad de Oviedo.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-409-01-01	La plaza que se solicita está basada en la calidad científica del grupo que la propone y en la necesidad de apoyar y potenciar las áreas que mayor rendimiento científico están demostrando dentro de los grupos de investigación de la Universidad de Salamanca.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-409-02-01	La plaza que se solicita está basada en la calidad científica del grupo que la propone y en la necesidad de apoyar y potenciar las áreas que mayor rendimiento científico están demostrando dentro de los grupos de investigación de la Universidad de Salamanca.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-409-09-01	La plaza que se solicita está basada en la calidad científica del grupo que la propone y en la necesidad de apoyar y potenciar las áreas que mayor rendimiento científico están demostrando dentro de los grupos de investigación de la Universidad de Salamanca.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-409-18-01	La plaza que se solicita está basada en la calidad científica del grupo que la propone y en la necesidad de apoyar y potenciar las áreas que mayor rendimiento científico están demostrando dentro de los grupos de investigación de la Universidad de Salamanca.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-409-23-01	La plaza que se solicita está basada en la calidad científica del grupo que la propone y en la necesidad de apoyar y potenciar las áreas que mayor rendimiento científico están demostrando dentro de los grupos de investigación de la Universidad de Salamanca.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-409-24-01	La plaza que se solicita está basada en la calidad científica del grupo que la propone y en la necesidad de apoyar y potenciar las áreas que mayor rendimiento científico están demostrando dentro de los grupos de investigación de la Universidad de Salamanca.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-409-25-01	La plaza que se solicita está basada en la calidad científica del grupo que la propone y en la necesidad de apoyar y potenciar las áreas que mayor rendimiento científico están demostrando dentro de los grupos de investigación de la Universidad de Salamanca.
25	09-409-25-02	La plaza que se solicita está basada en la calidad científica del grupo que la propone y en la necesidad de apoyar y potenciar las áreas que mayor rendimiento científico están demostrando dentro de los grupos de investigación de la Universidad de Salamanca.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-409-27-01	La plaza que se solicita está basada en la calidad científica del grupo que la propone y en la necesidad de apoyar y potenciar las áreas que mayor rendimiento científico están demostrando dentro de los grupos de investigación de la Universidad de Salamanca.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
1	09-364-01-01	<p>GI-1481: El grupo de investigación ofrece gran capacidad investigadora, cooperando con grupos de ámbito nacional e internacional de alto prestigio en el campo de la óptica fisiológica: Madrid, Zaragoza y Londres entre otros. También ofrece gran capacidad de innovación tecnológica plasmada en la fabricación de elementos microópticos exclusivos a nivel mundial y protegidos por patente.</p> <p>Algunos de los objetivos marcados para los próximos años son: mejora tecnológica del proceso de fabricación de elementos microópticos de fase; desarrollo de sistemas de óptica activa y adaptativa empleando moduladores espaciales de luz.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-364-04-01	<p>DQF: El ámbito de trabajo a desarrollar se centra en la Química Supramolecular. siendo necesaria experiencia en Química Física Orgánica mecanicista; síntesis orgánica y sistemas coloidales</p> <p>GI-1586: El contrato ofertado pretende reforzar la investigación en el área de espectroscopia óptica ultrarrápida., tanto en aspectos fundamentales como en aplicaciones en los ámbitos de la Química, Ciencia de Materiales y Biología.</p> <p>GI-1470: En el presente proyecto se pretenden desarrollar métodos para la síntesis de nuevos tipos de nanomateriales magnéticos. Ya hemos desarrollado métodos para la producción de nanopartículas metálicas de tamaños muy pequeños (clústeres metálicos).</p>
4	09-364-04-02	<p>GI-1584: La oferta de la plaza RyC se enmarca en la línea de investigación desarrollada por el grupo en el campo de la Química Supramolecular, que ha dado lugar, en los últimos cinco años a una treintena de publicaciones en revistas de alto impacto.</p> <p>GI-1581: Los paladacilos son precursores catalíticos en numerosas reacciones, e.g., Heck y acoplamiento cruzado de Suzuki. Hemos estudiado compuestos con ligandos base de Schiff, imidazoles, semi- y tiosemicarbazonas.</p> <p>DQI: La investigación del Departamento abarca diversos campos de la Química Inorgánica: Bioinorgánica, Química Macrocíclica, Química de la Coordinación, Química Molecular y Estructural, y Química Organometálica.</p>
4	09-364-04-03	<p>GI-1611: El grupo ha venido desarrollando actividades en el campo de la Química Biológica y Catálisis, con financiación del Ministerio (SAF y Consolider) y de la Xunta.</p> <p>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 en Medicina.</p> <p>DQO: Capacidad de integración en un grupo interdisciplinar de química farmacéutica con el objetivo de contribuir a su potenciación</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-364-05-01	<p>GI-1616: El candidato debe poseer capacidad para la investigación científica y tecnológica orientada a procesos de separación y equilibrio entre fases</p> <p>GI-1612: El grupo está interesado en el aprovechamiento de residuos lignocelulósicos forestales e industriales para la fabricación de adhesivos</p> <p>GI-1613: Las actividades del grupo se centran en el desarrollo, operación y control de equipos para el tratamiento de aguas residuales.</p> <p>GI-1621: Los líquidos iónicos han tomado especial relevancia en los últimos años, a la vista de sus propiedades y potenciales aplicaciones</p> <p>GI-2058 El hecho diferencial es el desarrollo de investigación centrada en la aplicación de herramientas multicriterio</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-364-06-02	<p>GI-1736: Identificación de genes en trectos complejos, tanto en genes responsables de enfermedades complejas, como trectos físicos y con finalidades de aplicación biomédica, farmacogenética, farmacogenómica o aplicaciones forenses.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
17	09-364-17-02	<p>GI-1637: El Grupo de Visión Artificial investiga en las siguiente áreas de la visión por computador: atención visual, segmentación y seguimiento de objetos, y reconocimiento de patrones. Líneas que han sido financiadas por diferentes proyectos en convocatorias públicas y contratos con empresas. Para avanzar en transferencia tecnológica, necesitamos nuevos investigadores para una nueva línea aplicada a la automoción y a la robótica. El perfil del candidato adecuado es el de ingeniero, informático, matemático, o físico, con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en reconocimiento de objetos y/o escenas. - Contribuciones científicas y técnicas en sus líneas de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-364-18-01	<p>GI-1637: El Grupo de Visión Artificial investiga en las siguiente áreas de la visión por computador: atención visual, segmentación y seguimiento de objetos, y reconocimiento de patrones. Líneas que han sido financiadas por diferentes proyectos en convocatorias públicas y contratos con empresas. Para avanzar en transferencia tecnológica, necesitamos nuevos investigadores para una nueva línea aplicada a la automoción y a la robótica. El perfil del candidato adecuado es el de ingeniero, informático, matemático, o físico, con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en reconocimiento de objetos y/o escenas. - Contribuciones científicas y técnicas en sus líneas de investigación.
18	09-364-18-02	<p>GI-1638: A través de este programa el Grupo de Arquitectura de Computadores de la Universidad de Santiago de Compostela pretende incorporar un investigador de calidad contrastada a su plantilla con el fin de fortalecer su capacidad investigadora en el área de desarrollo de herramientas de simulación de dispositivos semiconductores avanzados.</p> <p>Se requiere formación específica en computación, optimización numérica y simulación con elementos finitos en dispositivos electrónicos. El trabajo se hará dentro de un equipo multidisciplinar con amplia experiencia en computación y en desarrollo de aplicaciones. El contratado se beneficiará de la participación en proyectos europeos, nacionales y a</p>
18	09-364-18-03	<p>GI-1484: Desarrollo de dispositivos fotónicos integrados lineales y no lineales en sustratos híbridos de vidrio-polímero, compatibles con redes ópticas, para desarrollar sensores ópticos de campo evanescente, procesadores ópticos y dispositivos de comunicaciones ópticas operando por acoplamiento modal de luz clásica y/o cuántica; asimismo, se desarrollan de manera preferente, aunque no exclusiva, técnicas de interferometría electrónica de speckle para metrología óptica y bio-óptica. La fabricación de dispositivos fotónicos integrados se realiza con tecnología desarrollada por el grupo.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	09-364-20-01	<p>DPTE: Necesidad de fortalecer el Grupo de investigación en unos momentos en que el actual proceso de reforma de los Títulos de Grado/Posgrado requieren contar con personas con experiencia en diferentes ámbitos de los estudios internacionales</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-364-21-01	<p>GI-1871: Los objetivos perseguidos son avanzar en la investigación sobre la situación urbanística de las ciudades gallegas. Existe un vacío en la investigación sobre el crecimiento que se ha producido en las mismas desde los años 60 hasta la actualidad. Asimismo, ante las políticas de renovació urbana que están siendo promovidas por las administraciones públicas resulta interesantes conocer el impacto de dichas políticas en diferentes sectores de la ciudad. Nuestro grupo de investigación está interesado en desarrollar estas líneas de estudio y por consiguiente, apoyaría a investigadores que centraran sus análisis e investigaciones en esta materia.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
23	09-364-23-01	<p>GI-1920:El Grupo solicitante coordina dos proyectos de investigación competitivos con participación de investigadores extranjeros y colabora también en otras actividades de investigación de ámbito internacional. Está integrado en la red Humboldt, es el grupo del área de conocimiento con mayor proyección externa y tiene gran capacidad de atracción de científicos de alto nivel.</p> <p>GI-1954:El grupo destaca por su intensa producción científica y por su éxito en convocatorias I + D autonómicas y nacionales. Es el grupo que mayor número de trabajos de investigación, tesinas y tesis doctorales ha generado en los últimos años en el Departamento.</p>
23	09-364-23-02	<p>GI-1372: El objetivo de esta solicitud es reforzar la línea de investigación relacionada con la lingüística de corpus y computacional, poniendo especial énfasis en el estudio sintáctico-semántico de la cláusula, la estructura actancial, el análisis morfológico y sintáctico de corpus textuales y la extracción de información multilingüe.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
25	09-364-25-01	<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 antidiarias.</p> <p>DF: Estudio de las señales de transducción de las toxinas marinas, y su uso para el desarrollo de:</p> <p>1) Métodos in vitro de detección</p> <p>2) Nuevos fármacos y aplicaciones terapéuticas a partir de toxinas marinas o sus derivados</p>
25	09-364-25-02	<p>GI-1734: CAPACIDADES:</p> <p>Experiencia demostrada en el desarrollo de métodos analíticos, concretamente</p> <p>En el manejo de técnicas de LC-MS/MS</p> <p>En los procedimientos de extracción de análisis de drogas y fármacos en medios biológicos (sangre, orina, cabello, saliva, sudor), y en su aplicación en los ámbitos clínico (diagnóstico de intoxicaciones agudas) y médico-legal (implicación de tóxicos en general en las muertes de significación médico-legal)</p> <p>OBJETIVOS:</p> <p>Desarrollo de métodos de proteómica aplicados en el ámbito de la toxicología, concretamente en la identificación de biomarcadores de toxicidad (marcadores de susceptibilidad y de efecto) y dianas tóxicas a nivel molecular.</p>
25	09-364-25-03	<p>GI-1233: 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>
25	09-364-25-04	<p>DF: La persona solicitante debe de tener conocimientos de registros unicelulares en animales crónicos y despiertos, manejo de equipamiento electrónico e informático relacionado con esta técnica, de histología del sistema nervioso central, análisis de imágenes, programación informática, análisis de datos neurofisiológicos, y manejo de animales de laboratorio. Además debe de tener buen conocimiento de inglés hablado y escrito.</p>
25	09-364-25-05	<p>GI-1643: El perfil que se pretende cubrir es:</p> <p>NANOMEDICINA: SISTEMAS TERAPÉUTICOS INTELIGENTES DE APLICACIÓN EN INGENIERIA DE TEJIDOS Y/O VACUNACIÓN</p> <p>Es de interés que el candidato tenga experiencia en:</p> <p>Diseño y caracterización de nanosistemas de aplicación en nanomedicina y/o andamiajes para ingeniería de tejidos</p> <p>Interacción nanosistemas-sustrato biológico</p> <p>Nanoencapsulación de moléculas terapéuticas como hormonas, factores de crecimiento y material antigénico.</p> <p>Se espera que:</p> <p>Colabore con los miembros del grupo fortaleciendo las líneas indicadas</p> <p>Desarrolle su propia iniciativa en base a la consecución de proyectos propios</p> <p>Participe en la actividad docente del Departamento</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
28	09-364-28-01	<p>GI-1447: Capacidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de los campos científicos y disciplinares en relación con el tema objeto de estudio: Pedagogía-Educación Social, Tiempos educativos y sociales y Género. - Dominio de las destrezas y habilidades metodológicas de la investigación socioeducativa. <p>Objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizar y desarrollar nuevas perspectivas de estudio en las relaciones Educación Social, Tiempos Educativos y Sociales e Identidad de Género. - Transferir conocimiento significativo a las realidades socioeducativas en este campo, incidiendo en alternativas de mejora.
28	09-364-28-02	<p>GI-1790: Doctor/a C. Educación. Trayectoria investigadora en Educación y Diversidad Cultural. Dominio idiomas.</p> <p>Lograr mayor grado de especialización en línea estratégica del Grupo Educación Intercultural y Flujos Migratorios, para que pueda ser más competitivo y tenga mayores oportunidades de transferencia de sus resultados.</p> <p>Activar línea trabajo sobre ¿Transición al mercado laboral de los jóvenes procedentes de la inmigración¿ conectando trayectoria escolar, formación ocupacional, inserción y movilidad laboral.</p> <p>Reforzar competencias Grupo en investigación cualitativa.</p>
28	09-364-28-03	<p>GI-1447: 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, temáticas y metodologías.</p> <p>Los objetivos principales a alcanzar por el investigador contratado son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Contribuir al desarrollo teórico e metodológico de la Pedagogía Social, así como a su proyección en el contexto nacional e internacional. - Promover y/o colaborar en iniciativas de investigación que tomen como referencia la Educación Social, las políticas culturales, los tiempos educativos y sociales y la perspectiva de género.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-488-01-01	Contrato para potenciar la investigación en Biomateriales y en concreto en los procesos de biomineralización con énfasis en el uso de nuevas técnicas para caracterización de materiales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-488-03-01	Contrato para reforzar la investigación en Química de los Compuestos de Coordinación, Química Organometálica y Química del Estado Sólido en la Universidad de Sevilla, líneas de gran tradición pero que en los últimos años se ha visto debilitada por los procesos de jubilación de prestigiosos profesores en esas áreas, pioneros en estos campos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-488-04-01	Contrato para reforzar la investigación en Química de los Compuestos de Coordinación, Química Organometálica y Química del Estado Sólido en la Universidad de Sevilla, líneas de gran tradición pero que en los últimos años se ha visto debilitada por los procesos de jubilación de prestigiosos profesores en esas áreas, pioneros en estos campos
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-488-06-01	Contrato para potenciar la investigación en Biología Molecular (Genética de Poblaciones) que se convierte en una herramienta casi imprescindible, no sólo para discernir los caminos evolutivos seguidos por los linajes, sino también para predecir su futuro, lo que es de especial interés cuando estamos en las puertas del cambio climático global.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-488-07-01	Contrato para reforzar la investigación en Bioquímica Vegetal y Biología Molecular que actualmente se ha visto debilitada por los procesos de jubilación y aumento de la carga docente del profesorado de estas áreas. En concreto se desarrollaría investigación en Bioquímica y Biología Molecular en su aplicación a plantas de interés agronómico.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-488-10-01	Contrato para potenciar la investigación en el ámbito de la Biología Molecular y Celular de mamíferos, preferentemente células humanas y roedores, que tengan proyección biomédica acorde con los intereses de investigación básica realizada en CABIMER. El contrato tiene como objetivo fortalecer y complementar la investigación encaminada a entender los mecanismos moleculares básicos que controlan la dinámica de los genomas y la expresión génica.
10	09-488-10-02	Contrato para reforzar la investigación en Bioquímica Vegetal y Biología Molecular que actualmente se ha visto debilitada por los procesos de jubilación y aumento de la carga docente del profesorado de estas áreas. En concreto se desarrollaría investigación en Bioquímica y Biología Molecular de organismos fotosintéticos.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	09-488-13-01	Contrato para desarrollar las líneas de investigación del Grupo de Investigación ¿Física de Fluidos y Microfluídica¿.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-488-14-01	Contrato para desarrollar investigación en el Grupo de Investigación de ¿Robótica, Visión y Control¿, ampliando sus líneas actuales a nuevos conceptos para mejorar la capacidad interactiva de los robots y sus aplicaciones a situaciones tales como la intervención en emergencias.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
16	09-488-16-01	Contrato para potenciar las líneas de investigación que se desarrollan en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS), estructura de reciente creación y que agrupa a la mayoría de los proyectos y grupos de investigación en Matemáticas en nuestra Universidad. En concreto a la línea de investigación en Álgebra.
16	09-488-16-02	Contrato para potenciar las líneas de investigación que se desarrollan en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS), estructura de reciente creación y que agrupa a la mayoría de los proyectos y grupos de investigación en Matemáticas en nuestra Universidad. En concreto a la línea de investigación en Matemática Aplicada.
16	09-488-16-03	Contrato para potenciar las líneas de investigación que se desarrollan en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS), estructura de reciente creación y que agrupa a la mayoría de los proyectos y grupos de investigación en Matemáticas en nuestra Universidad. En concreto a la línea de investigación en Análisis Matemático.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-488-21-01	Contrato para fortalecer y consolidar un equipo docente e investigador en el ámbito de la investigación social criminológica.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-488-23-01	Contrato para potenciar la investigación en el campo de los Estudios Árabes e Islámicos, especialmente en lo que se refiere a la descripción del mundo a partir de las fuentes árabes y en el análisis comparativo de la religiones con el islam
23	09-488-23-02	Contrato para potenciar la investigación y la oferta docente en nuevos temas cosmológicos en la frontera entre la ciencia y la filosofía de la naturaleza.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-488-25-01	Contrato para reforzar la investigación y la oferta docente en Biomedicina de esta Universidad que se ha visto debilitada por los procesos de jubilación de algunos de sus profesores. Contribuirá también a las líneas de investigación que se llevan a cabo en el IBIS (Instituto de Biomedicina de Sevilla). En concreto se pretende reforzar la investigación en la identificación, mediante análisis genéticos, de los factores moleculares que predisponen a distinto tipo de enfermedades para su estudio posterior en modelos animales.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
20	09-348-20-01	La oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación 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.
20	09-348-20-02	La oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación 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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-348-24-01	La oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación 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.
24	09-348-24-02	La oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación 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.
24	09-348-24-03	La oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación 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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-348-25-01	La oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación 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.
25	09-348-25-02	La oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación 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.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-404-01-01	Fortalecerá el Grupo de Investigación Propiedades Nanométricas de la Materia (http://metodos.fam.cie.uva.es/~GIR), que es Grupo de Excelencia de la Junta de Castilla y León. El Grupo requiere más recursos humanos y se verá fortalecido 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 la potenciación de proyectos novedosos en Nanoestructuras libres y soportadas en superficies con potencial aplicación en almacenamiento de información, Nuevos materiales con aplicación en espintrónica y Propiedades de transporte en sistemas de interés en electrónica nuclear.
1	09-404-01-02	Contrato ofertado para estudiar las propiedades termodinámicas de sistemas fluidos en condiciones críticas. Con el se potenciaría una línea muy novedosa: la obtención de recursos renovables, que en nuestra sociedad juegan un papel vital en la producción de combustibles alternativos, como es el Biodiesel. Para diseñar modelos de un biocombustible es absolutamente necesario conocer las propiedades críticas de estos sistemas producidos en el laboratorio y así poder correlacionar estas propiedades determinadas experimentalmente con los modelos propuestos para su estudio. Así se podría llegar a conocer el comportamiento de tales combustibles alternativos y por tanto obtener el mayor rendimiento.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-404-02-01	Un contrato para colaborar con los miembros del Grupo de Óptica Atmosférica (GOA), que desarrolla líneas de trabajo basadas en fotometría solar y técnicas in situ para la investigación en Atmósfera y Cambio Climático. El GOA es Grupo de Excelencia de la Junta de Castilla y León, con financiación a cargo de este programa por valor de 243,942, para el trienio 2008-10, repartidos entre los dos subprogramas: Infraestructura y Apoyo a la Actividad Investigadora. En los últimos seis años el grupo receptor ha generado 30 proyectos de investigación, incluyendo convocatorias nacionales, regionales y europeas. Por otro lado, en los últimos 3 años se han jubilado dos profesores del Área de Óptica.
2	09-404-02-02	Se pretende impulsar las actividades de investigación del Grupo de Radiación Natural y Medio Ambiente (GRANAMA), que desarrolla líneas de trabajo tanto en suelos como en muestras vegetales de distinto tipo (árboles, setas, etc), mediante la medida de niveles de radioactividad. GRANAMA requiere más recursos humanos y se verá fortalecido a través de los conocimientos que aporte el investigador contratado, particularmente en relación con las técnicas del radiocarbono (C14), lo que permitiría de manera inmediata efectuar estudios sobre el cumplimiento de los protocolos de Kyoto y Bali. Esta nueva línea de investigación posibilitará también nuevas fuentes de financiación para el grupo y la UVA.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-404-09-01	Se busca un investigador especialista en uso de tecnología limpias en la extracción y fraccionamiento fino así como en la caracterización de compuestos de interés nutraceútico, pues es necesario consolidar esta línea de investigación de enorme interés no solo académico sino desde el punto de vista aplicado y con perspectivas de transferencia de resultados al entorno económico-social. El Departamento desea potenciar, entre otras, una orientación agroalimentaria para lo cual es necesario que en las líneas de investigación se favorezca el incremento de conocimiento real sobre aspectos de enorme interés actual y que supondrían un bagaje importante en el curriculum de los egresados.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	09-404-13-01	La petición se hace en el marco de la unidad asociada SMAP (UVA-CSIC), ubicada en el centro I+D de la UVA, por adecuación al proyecto de investigación: Optimización de la técnica de caracterización de superficies, fluidos e interfaces: 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/o la superficie, evaluando magnitudes físicas como la tensión interfacial, el ángulo de contacto, el trabajo de adhesión, la energía superficial, etc. a través del tratamiento matemático de los contornos de la imagen.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-404-18-01	El Grupo de Electromagnetismo Computacional ha venido realizando Proyectos de Investigación subvencionados, dentro del Programa Nacional de Tecnologías Electrónica y de Comunicaciones (TEC) durante los últimos 9 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.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
21	09-404-21-01	El Departamento de Historia Moderna, Contemporánea y de América, Periodismo y Comunicación Audiovisual y Publicidad, cuenta con un Área de Comunicación Audiovisual y Publicidad en el Campus de Segovia en la UVA. Los profesores numerarios del Área de Comunicación Audiovisual y Publicidad han liderado numerosos proyectos en campos relacionadas vinculados con la Comunicación Audiovisual y Publicitaria. La incorporación de un contratado RyC significa una oportunidad para dar un nuevo empuje y potenciar la consolidación de un grupo que aporta un sólido historial de actividad investigadora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-404-23-01	El Departamento de Literatura Española tiene una gran tradición y proyección investigadora, que destaca particularmente en dos campos diferentes, la Literatura española contemporánea y la literatura española de los Siglos de Oro. La incorporación del candidato permitirá reforzar líneas de trabajo ya iniciadas, contribuyendo a potenciar aun más la trayectoria de los diferentes grupos de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-404-24-01	El Departamento de Historia Moderna, Contemporánea, de América, Periodismo y Comunicación Audiovisual y Publicidad tiene una reputada tradición en los estudios de Historia Moderna, y un avalado reconocimiento en España y el extranjero. Además, Valladolid cuenta con una infraestructura archivística (Archivo General de Simancas, Archivo de la Real Chancillería, Archivos Provincial y Municipal, más otros muchos de diversas instituciones y de particulares) de obligada consulta para el estudio del periodo moderno y en la Universidad de Valladolid funciona desde hace años el Instituto de Historia Simancas vertebrado, en buena parte, a partir del Área de Hª Moderna.
24	09-404-24-02	Dentro del proceso de consolidación como un centro de investigación de referencia internacional, el Instituto de Estudios Europeos, Centro de Excelencia Jean Monnet, pretende contar con la participación de un investigador con un sólido curriculum científico, con experiencia en la gestión de proyectos, que abra nuevas perspectivas de trabajo sobre las relaciones internacionales en la actual Europa Unida.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-404-25-01	El IBGM es un centro de investigación muy activo, que aglutina a investigadores de la UVA y el CSIC en torno a 18 líneas de investigación altamente competitivas tanto a nivel nacional como internacional. El nuevo edificio ha supuesto una clara mejora en las condiciones de trabajo y en las posibilidades de desarrollo para los investigadores del centro, y también proporciona una excelente oportunidad para incorporar nuevos investigadores jóvenes que contribuyan a incrementar la masa crítica del centro.
25	09-404-25-02	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. El área temática 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.
25	09-404-25-03	Se oferta una plaza para personal con perfil de Biología Celular o de Biotecnología para incorporarse a la línea de investigación en ¿terapia celular para las formas secas de la degeneración macular asociada a la edad¿. Concretamente para desarrollar un proyecto sobre interacción de células stem mesenquimales y biopolímeros para ser utilizadas como reemplazo del epitelio pigmentario en pacientes con esta enfermedad. Este proyecto se emmarca en las acciones de Terapia Celular que lleva a cabo el IOBA con el apoyo económico del CIBER-BBN y de la red TerCel del Instituto de Salud Carlos III y del centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
2	09-479-02-01	Potenciación de líneas estratégicas
2	09-479-02-02	Potenciación de líneas estratégicas
2	09-479-02-03	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-479-03-01	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-479-04-01	Potenciación de líneas estratégicas
4	09-479-04-02	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-479-05-01	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-479-06-01	Potenciación de líneas estratégicas
6	09-479-06-02	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-479-07-01	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-479-10-01	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-479-18-01	Potenciación de líneas estratégicas
18	09-479-18-02	Potenciación de líneas estratégicas
18	09-479-18-03	Potenciación de líneas estratégicas
18	09-479-18-04	Potenciación de líneas estratégicas
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-479-19-01	Potenciación de líneas estratégicas
19	09-479-19-02	Potenciación de líneas estratégicas

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
3	09-355-03-01	<p>Línea 1: Se pretende ampliar la línea de investigación en Materiales para la Energía y más concretamente la línea de Pilas de combustibles de óxido sólido hacia los electrolizadores de óxido sólido. Para ello se precisa un científico formado en el campo de las SOFC.</p> <p>Línea 2: Potenciar una de las líneas estratégicas de ICMA (Nanofotónica), abriendo un tema de investigación novedoso a nivel mundial.</p> <p>Línea 3: Gran interés para el grupo TERMOMAG disponer de una persona dedicada a la simulación teórica de fenomenología magnética.</p> <p>Línea 4: Línea de materiales nanoestructurados con necesidad de personal experimentado, con formación suficiente, para proyectos de interés estratégico.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
8	09-355-08-01	<p>Línea 1: Fortalecimiento del Centro de Investigación en Enfermedades Priónicas y Emergentes, que inicia una nueva fase con la puesta en marcha de una nueva instalación singular. Impulso notable a la investigación que realiza el grupo.</p> <p>Línea 2: Potenciar la línea de investigación enfocada a los estudios de fisiología digestiva. Supondría consolidar la integración de estas técnicas a los estudios de fisiología digestiva, permitiendo adoptar una estructura similar a la de los grupos más punteros en este tipo de estudios a nivel internacional</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-355-09-01	<p>Línea 1: Necesidad de incorporar al grupo de investigación un investigador doctor experto en la línea, debido a la incorporación a la empresa privada del investigador "Ramón y Cajal" al finalizar los 5 años de contrato.</p> <p>Línea 2: cubrir la jubilación de un investigador en el grupo, así como posibilitar dar un salto cualitativo muy importante en el alcance de la investigación realizada en el seno del grupo, permitiéndolo no sólo ser autosuficiente en la medición de propiedades sensoriales sino también convertirse en un centro de referencia para el estudio de la base química de la percepción sensorial.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
13	09-355-13-01	<p>Potenciación de líneas novedosas de gran impacto tanto social como tecnológico en los años venideros. Aumentar sinergias y estrechar relaciones con grupos de reconocido prestigio en el campo de materiales autoreparables.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-355-17-01	<p>Línea 1: Proyecto con 6 años de antigüedad, con necesidad de investigadores específicos expertos en este campo, para afianzar el grupo, debido a que 2 investigadores han pasado a la empresa privada.</p> <p>Línea 2: Potenciar una línea estratégica dentro del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón, en el ámbito de la "Inteligencia Ambiental", y más concretamente potenciar una línea novedosa denominada "Sistemas autónomos inteligentes".</p> <p>Línea 3: Fortalecer y potenciar la línea de investigación. Necesidad de captación de nuevos investigadores doctores con experiencia en la temática</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-355-18-01	<p>Línea 1: Potenciar una línea novedosa y estratégica, tanto en el ámbito científico como en el sector productivo. Permitirá desarrollar al máximo el potencial investigador del grupo, a la vez que extenderá el horizonte de investigación en una de las líneas estratégicas del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón.</p> <p>Línea 2: Fortalecer la línea de investigación de análisis de imágenes médicas. Esta línea de investigación es importante para poder establecer sinergias entre varios grupos de la división de Ingeniería Biomédica del I3A, específicamente las líneas de tecnologías de las comunicaciones con las líneas de biomecánica y modelado.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-355-24-01	<p>Línea 1: consolidar la proyección internacional y el carácter interdisciplinar de una línea de investigación novedosa sobre "Arqueología social del miedo", así como reforzar las conexiones internacionales.</p> <p>Línea 2: Potenciar una línea de investigación novedosa.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-345-01-01	Nuestro grupo está interesado en acoger a un investigador contratado del programa Ramón y Cajal con el fin de reforzar la investigación que realizamos en este momento y también por la posibilidad de dirigirnos a las nuevas líneas aportadas por el investigador solicitante. En suma, la incorporación de un investigador RyC ya formado es de esperar que contribuya a la continuidad, mantenimiento y mejora de la investigación realizada.
1	09-345-01-02	La investigación en Gravitación, Cosmología, y otros aspectos de la estructura del Universo aboga por comprender las razones por las cuales las propiedades del Universo son las que se observan. El objetivo global de nuestro grupo de investigación es propiciar avances importantes en esta área de la física, bien directamente a través de resultados de los miembros del grupo y los nuevos miembros que se puedan incorporar, bien a través de la formación de futuros investigadores. Esta meta global aglutina una serie de objetivos más específicos referidos puramente a la investigación, agrupados en dos de sus líneas: "Cosmología teórica y fenomenológica" y "Fundamentos físico-matemáticos de la estruc
1	09-345-01-03	La investigación del grupo esta ligada con la caracterización y control de nanoestructuras y biomoléculas, el estudio de procesos físicos relacionados con nano/biociencia y la descripción del movimiento atómico a escala nanométrica. El investigador RyC liderará las líneas de trabajo en Bioluminiscencia, espectroscopias de atosegundo y diseño de materiales, además de desarrolla modelos teóricos que aborden la complejidad espaciotemporal de estos procesos. Además colaborará con grupos experimentales de alto nivel con los que ya se tienen contactos establecidos. La solicitud tiene como ovejivo adicional potenciar la capacidad investigadora de la ¿European Theoretical Spectroscopy
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
2	09-345-02-01	Esta investigación se inscribe dentro de la actividad del Grupo de Investigación Consolidado de Paleontología de Vertebrados del Dpto. de Estratigrafía y Paleontología de la Universidad del País Vasco/EHU. Su labor está centrada en el estudio del registro fósil de las faunas de vertebrados continentales y marinos de la Región Vasco-Cantábrica y Sector noroccidental de la Cuenca surpirenaica. Dicho grupo está formado actualmente por tan sólo un investigador permanente (Dr. Humberto Astibia, Investigador Principal), un investigador senior (Dr. Xabier Pereda-Suberbiola) y una becaria predoctoral (Verónica Díez), por lo que sería conveniente el refuerzo con otro investigador, especialista en mam

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
3	09-345-03-01	El proyecto consistiría en la caracterización de la estructura geométrica y electrónica de materiales catalíticos nanoestructurados, así como de los distintos factores que determinan sus propiedades (foto)-catalíticas. Este proyecto de investigación se integra plenamente en las prioridades de investigación del grupo (ver Historial y Resumen Actividades adjuntos) y permite abrir una nueva línea de gran interés fundamental y aplicado en catálisis heterogénea y materiales nanoestructurados. Dado el carácter interdisciplinar del proyecto, la contratación de un joven investigador doctor con experiencia en diversos campos como la química, fases líquidas, física del estado sólido y modelización de
3	09-345-03-02	El GMT tiene interés por contratar a un investigador con importantes antecedentes en el desarrollo de nanocomposites híbridos inorgánico/orgánico basados en copolímeros de bloque, con propiedades ópticas, eléctricas y magnéticas, para su aplicación posterior en sectores avanzados. La motivación se centra en reforzar este área de investigación en el GMT para su posterior aplicación en diversos campos relacionados con la Nanotecnología. Además, teniendo en cuenta el importante número de equipos avanzados que nuestro Grupo dispone para la caracterización de nanomateriales, es importante la contratación de una persona con experiencia en esta área.
3	09-345-03-03	El Laboratorio de Nanofísica posee dos salas con equipos de Ultra Alto Vacío, donde se combinan la Microscopía Túnel y la Espectroscopía de Fotoelectrones con resolución Angular (ARPES, Sala 1) y de niveles profundos (XPS, sala 2), y se encuentra desarrollando un nuevo sistema que combina Microscopía Túnel y Efecto Kerr. Cada sala requiere la presencia de dos investigadores senior (post-doc o permanente), además del coordinador, Enrique Ortega. En la actualidad existen dos investigadores permanentes (CSIC), dos post-docs y un Gipuzkoa fellow. Con este RyC se quiere dar estabilidad a uno de los post-docs, para posibilitar el desarrollo de la Espectroscopía Túnel de nanoestructuras autoensambl
3	09-345-03-04	Tenemos necesidad de al menos un contrato Ramón y Cajal para el desarrollo de Aleaciones Ferrromagnéticas con Memoria de Forma, tema puntero en el que estamos consiguiendo grandes resultados tanto en bulk como (mas recientemente) en películas delgadas. El contrato estaría también dedicado a posibles aplicaciones en actuadores o MEMS, en colaboración con el Grupo de Automática Experimental de nuestro Departamento
3	09-345-03-05	El perfil del contrato corresponde a un experto/a en microscopía electrónica de alta resolución (HREM) en materiales. Pasará a integrarse en un grupo de investigación sobre propiedades estructurales y dinámicas de sólidos. Se pretende que su incorporación potencie la capacidad del grupo en el estudio de dominios, defectos, dispersión difusa, superestructuras, estructuras moduladas, relación composición-estructura, etc. Todo ello en tanto en materiales ferroeléctricos como ferroelásticos, estructuras aperiódicas o desordenadas, politipos, y materiales con transiciones de fase en general
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-345-04-01	Nuestro grupo está muy interesado en la incorporación de un investigador Ramón y Cajal especializado en la catálisis metálica (preparación y aplicación en síntesis orgánica de complejos metálicos). De esta manera podríamos afrontar nuevos retos y estrategias que fortalecieran una línea general de investigación que ya ha proporcionado frutos excelentes en los últimos años y que además sigue ofreciendo resultados muy prometedores a desarrollar en el futuro. Tanto nuestro departamento (QO II) como la Facultad (FCT) y la propia UPV/EHU se beneficiarían con esta incorporación, al dotarse con un experto en un área puntera en la Química Sintética con proyección en el campo empresarial .
4	09-345-04-02	Se solicita un contrato Ramón y Cajal con el objeto de potenciar la línea de Catálisis asimétrica tanto en su vertiente metodológica, como ―en su vertiente orientada hacia las ciencias médicas y biológicas. En este sentido, el grupo solicitante pretende intensificar la exploración de espacios comunes entre la catálisis química asimétrica (la aceleración y estereocontrol de reacciones químicas) y el mundo biológico, por su interés obvio. Así, se pretende estudiar algunos tópicos que son frontera del conocimiento en la actualidad y que en algunos casos están siendo poco o nada abordados hasta la fecha. Por ejemplo: - Uso de bio-oligómeros e híbridos de éstos

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-345-06-01	Se solicita un contrato para un especialista en análisis de marcadores genéticos asociados al Complejo Mayor de Histocompatibilidad (genes HLA, STRs, SNPs) en poblaciones humanas, con experiencia en la descripción del parentesco genético intra e interpoblacional y el análisis de clinas, con el objetivo de afianzar la línea de investigación dedicada a la identificación de las huellas dejadas por presiones selectivas originadas por zoonosis en las poblaciones europeas desde principios del Neolítico. Esta investigación se considera básica para elucidar el origen de algunas enfermedades de etiología compleja, objetivo básico del grupo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-345-17-01	El contrato que aquí se propone se enmarca en la línea de procesamiento semántico y recuperación de información en dominios restringidos. Esta línea es puntera en el campo de la lingüística computacional y de la recuperación de información. El grupo IXA coordina un proyecto MICINN (KNOW TIN2006-15049-C03) y participa en un proyecto europeo STREPS (KYOTO ICT-2007-211423) en esta línea de investigación. El grupo IXA lidera ejercicios de evaluación a nivel mundial en este área (SemEval 2007, Robust-WSD task at CLEF 2008 y CLEF 2009).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-345-18-01	La persona estudiará algoritmos para la optimización del uso de recursos espectrales con técnicas de Radio Cognitiva. El objetivo es armonizar las asignaciones frecuenciales de los sistemas orientados a contenidos móviles y portátiles multimedia. Esta persona potenciará el esfuerzo del grupo ya planificado hasta 2011 a través de una propuesta de Proyecto de Investigación No Orientada para sistemas multimedia de nueva generación y una Propuesta al VII PM para redes cooperativas NGH y LTE. El área de estudio será clave, debido a la escasez de recursos en las bandas UHF, L y S, donde la asignación de frecuencias para fijos y móviles es muy ineficiente por ser herencia de las atribuciones realiz
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-345-19-01	<p>Estamos pensando en un candidato que se integre en cualquiera de los dos grupos de investigación del departamento: MACLAB y GREMLIN-G.</p> <p>El grupo de investigación consolidado MACLAB es un grupo que ha estado funcionando de forma continuada durante los últimos ocho años. Una de las líneas de investigación centra su interés en Demografía y Mercado de Trabajo, la segunda línea de investigación se centra en Recursos Naturales y Medio Ambiente y la tercera línea se centra en Macroeconomía y Finanzas.</p> <p>El grupo de investigación GREMLIN-G es también un grupo de investigación consolidado que viene funcionando desde hace hace más de una década. Una de las líneas de investigación de este gr</p>
19	09-345-19-02	Se solicita un contrato Ramón y Cajal. Un Dr. en Economía (en cualquier ámbito de especialidad) y en particular en Teoría de Juegos, Métodos Cuantitativos y Economía Ambiental podría encontrar un caldo de cultivo adecuado para llevar a cabo su investigación y el grupo de represento podría beneficiarse de su conocimientos y habilidades para llevar adelante los temas de investigación que se especifican en el apartado correspondiente. Pretendemos llevar a cabo tanto un análisis teórico como un análisis empírico en torno a los distintos problemas que planea la existencia de Cambio Climático. La respuesta a las preguntas que nos planteamos creemos que tienen interés práctico

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
20	09-345-20-01	<p>Se requiere personal especialista tanto en Derecho Romano como Civil. Habrá de tener algún tipo de experiencia, sea docente sea de investigación, en ambas disciplinas, pues dado el enfoque histórico-dogmático de la línea de investigación propuesta se requieren conocimientos tanto de Derecho Privado Romano, de Derecho Medieval, así como de Civil moderno. A su vez habrá de tener cierto conocimiento de idiomas (en especial, alemán, inglés e italiano), pues dado el alcance de la problemática, los desplazamientos a universidades extranjeras serán convenientes.</p> <p>Se solicita personal con este perfil debido al carácter fuertemente interdisciplinar de la línea, pues se propone un estudio históric</p>
20	09-345-20-02	<p>El Grupo Consolidado GICAS, centrado en cuestiones de relativas a la Criminología, a la Victimología, los Derechos Humanos, lleva tiempo trabajando en el estudio de la mujer inmigrante irregular víctima de delitos. Los distintos trabajos realizados, siempre con carácter puntual y transitorio, nos han permitido acercarnos a una realidad que cada vez se hace más evidente en nuestras sociedades y que precisa de mayor tratamiento, habida cuenta de la especial vulnerabilidad en la que se encuentra este colectivo y la tendencia del legislador a proteger directamente a aquellas personas que viene considerando nacionales. La incorporación de un/a investigador/a Ramón y Cajal va a permitir un importa</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-345-23-01	<p>El perfil del candidato sería el de un/a doctor-a en Filología/Lingüística, con especial interés en la investigación sobre el área de adquisición de segundas lenguas en contextos multilingües desde diversas perspectivas (generativa, interaccionista, factor edad, motivación, intervención pedagógica .. etc) y en sus distintas áreas (fonológica, morfosintáctica, semántica y discursiva). La incorporación de un/una contratado/a potenciaría nuestras líneas de investigación y abriría otras nuevas de gran interés tanto a nivel aplicado (el contraste entre contextos naturales e institucionales de aprendizaje, los efectos de entrenamiento específico destinados a acelerar habilidades I</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-345-24-01	<p>El Grupo de Investigación quiere hacer expresión de interés de 1 contratado Ramón y Cajal.</p> <p>El Grupo de Investigación cuenta ya con una larga y consolidada trayectoria de investigaciones en torno al proceso de industrialización y modernización vascas. En los últimos años de su trayectoria las investigaciones se han centrado en la segunda mitad del siglo XX, consiguiendo así abarcar cronológicamente todo el siglo industrial.</p> <p>Se solicita la incorporación de un investigador cuyo perfil se ajuste a esta línea de investigación del Grupo, incorporación que viene motivada por la necesidad de reforzar una de las líneas prioritarias de investigación de nuestro grupo en estos momentos: el análisis</p>
24	09-345-24-02	<p>Frente a una habitual aproximación tipologicista a la Prehistoria, las prioridades del Grupo articulan distintas líneas de investigación que se cruzan en un discurso interdisciplinar integral: la interpretación cronocultural y paleoambiental del Pleistoceno medio y primera mitad del Holoceno (Paleolítico inf. tardío a inicios de la metalurgia) en el Pirineo occidental y cuencas La incorporación de un investigador acogido al programa Ramón y Cajal, formado en este tipo de analítica de soportes y comportamientos gráficos asegurará inmediatamente a la UPV/EHU un liderato de calidad en la enseñanza superior y en la investigación de los soportes materiales y comportamientos simbólicos.</p>
24	09-345-24-03	<p>La incorporación del investigador solicitado se ajusta al perfil de la convocatoria del presente programa y viene motivada por la necesidad de reforzar una de las líneas prioritarias de investigación de nuestro grupo; la dedicada al estudio de la Memoria y las víctimas en el País Vasco contemporáneo. La formación y experiencia del investigador propuesto constituyen un importante aval para el análisis de un ámbito sobre el que apenas existen estudios de carácter histórico. Con la aportación de un nuevo investigador profundizaríamos en el estudio de uno de los capítulos más traumáticos en la historia reciente del País Vasco, el que ha venido marcado por la actividad de la organi</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
25	09-345-25-01	<p>El nuevo contratado tendrá formación neurobiológica fundamental y traslacional en técnicas novedosas basada en la microscopía de última generación y en el manejo de animales modificados genéticamente que sirvan de modelos de enfermedad.</p> <p>El grupo receptor tiene una formación multidisciplinar que utiliza para abordar el estudio de las enfermedades neurodegenerativas desde distintos ángulos experimentales. La incorporación de una persona con la formación señalada enriquecerá en gran medida la capacidad investigadora del grupo y supondrá un impulso trascendental a nuestras actividades de investigación.</p>
25	09-345-25-02	<p>CONTRATO 1) Estudio de genes proangiogénicos asociados al microambiente de la metástasis hepática de cáncer de colon. El investigador estudiará el mecanismo de acción proangiogénico de genes, identificados previamente por el grupo en el microambiente de la metástasis hepática de pacientes con cáncer de colon.</p> <p>CONTRATO 2) Estudio de genes prometastáticos del melanoma regulados por Interleucina-18. El estudio se desarrollará con ensayos IL-18-dependientes de metástasis, adhesión y extravasación microvascular, inmunosupresión, estromagénesis y angiogénesis.</p> <p>Ambos proyectos están basados sobre información previa del grupo, tanto en lo referente a los genes objeto de estudio, como a</p>
25	09-345-25-03	<p>El grupo tendría capacidad de incorporar hasta dos investigadores post-doctorales en el grupo que estuvieran interesados en la investigación en la biología celular de las células que constituyen las distintas partes del ojo. Líneas de investigación del grupo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Glaucoma, diagnóstico molecular orientado hacia la neuroprotección. -Estudio de la cámara anterior, córnea, patologías de la cornea, ojo seco, diagnóstico molecular y cicatrización -Estudio de la Retinosis Pigmentaria. Terapias neuroprotectoras.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
27	09-345-27-01	<p>El contrato Ramón y Cajal que se solicita busca afianzar y consolidar en mayor medida una de las líneas de investigación que se desarrollan en el grupo, dirigida a profundizar en el conocimiento de los mecanismos de aprendizaje asociativo y no asociativo que intervienen en los efectos de aprendizaje por exposición, como la inhibición latente y el aprendizaje perceptivo. El interés y la motivación principal que llevan a solicitar este contrato es poder contar con un investigador interesado en profundizar en los aspectos teóricos-formales del tema, aspectos que aún no hemos podido desarrollar plenamente hasta ahora en nuestros anteriores proyectos de investigación.</p>

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE CATALUÑA		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-437-25-01	<p>El rápido crecimiento de la investigación en el Departamento de Biología Molecular y Celular crea la necesidad de incorporar a la plantilla a un investigador senior que sea capaz de liderar alguno de los proyectos que nos han concedido recientemente. Cabe destacar que en este departamento se han solicitado en los últimos meses, un proyecto europeo (liderado por la UIC), dos proyectos al plan nacional I+D, un proyecto a la Marató, entre otros. Esto se ve agravado por el hecho que uno de nuestros profesores senior del área se jubilará en los próximos meses y es por tanto necesario que alguien asuma la dirección de sus proyectos de investigación y de sus becarios.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-394-01-01	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	09-394-01-02	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	09-394-02-01	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	09-394-03-01	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	09-394-04-01	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	09-394-04-02	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	09-394-05-01	Reforzamiento de las capacidades y la excelencia investigadora de los grupos de investigación del área, que contribuya por un 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	09-394-06-01	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	09-394-07-01	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	09-394-13-01	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	09-394-14-01	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	09-394-15-01	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	09-394-15-02	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 2009
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	09-394-16-01	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	09-394-17-01	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	09-394-17-02	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	09-394-19-01	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	09-394-20-01	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	09-394-21-01	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	09-394-23-01	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	09-394-24-01	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	09-394-27-01	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	09-394-28-01	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.

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-448-25-01	Es previsible que cuando termine el contrato Ramón y Cajal de esta convocatoria, la Universidad necesite incorporar al Departamento nuevos profesores ya que varios de sus miembros se acercan a la edad de jubilación. A esta situación se le une la también previsible necesidad de aumentar las plantillas dado que la incorporación al espacio europeo, si se hace adecuadamente, requiere mayor número de horas de dedicación docente del profesorado. Por tanto, esta Universidad declara su voluntad de poner a su disposición la plaza vacante que haya quedado en ese momento, que en todo caso habrá de cubrirse de acuerdo a las reglas de selección de personal que estén vigentes

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-481-01-01	<p>Contrato con orientación técnica. 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 vigente Programa de Doctorado interuniversitario "Física de Sistemas Complejos" que, coordinado por el Departamento de Física Fundamental, tiene concedida la Mención de calidad del Ministerio de Educación.</p>
1	09-481-01-02	<p>Contrato de orientación experimental. 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 vigente Programa de Doctorado interuniversitario "Física de Sistemas Complejos" que, coordinado por el Departamento de Física Fundamental, tiene concedida la Mención de calidad del Ministerio de Educación.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-481-05-01	<p>Se trata de reforzar las actividades investigadoras del departamento en el campo de la Ingeniería Química Ambiental, con repercusiones en la docencia asignada a nuestro departamento en el Grado de Ciencias Ambientales. El candidato se integrará en el Grupo de investigación de Diseño de Catalizadores Heterogéneos, participando y apoyando los proyectos que en él se desarrollan.</p> <p>Por otro lado, el área de Ingeniería Química, dentro de los estudios de Ciencias, cuenta con un número escaso de profesores. Además este área y el de Química Inorgánica requerirá, a medio plazo, incorporar personal especializado en enseñanza a distancia, dada las características de edad del profesorado actual.</p>

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-350-04-02	<p>La investigación se centrará en aplicaciones particulares de especial relevancia en la ciencia coloidal actual y de particular interés para investigadores del área de química física de la UPO: los líquidos iónicos, la microfluídica, el confinamiento nanométrico y las dispersiones coloidales biomoleculares. La incorporación de un investigador RyC capaz de abordar un proyecto sólido en el ámbito anteriormente esbozado, contribuirá a la consolidación de diversas líneas de investigación estratégicas en el área de química-física de la UPO, tanto teóricas como experimentales, lideradas fundamentalmente por los profesores Bruno Martínez Haya y Juan Antonio Anta Montalvo.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
6	09-350-06-01	<p>Se trata de potenciar el Área de Ecología, ya que se trata líneas de investigación relevantes para esta Institución.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-350-21-01	<p>La plaza encaja con una de las líneas de investigación que actualmente se desarrolla en el departamento de Ciencias Sociales de la UPO (área sociología) en el marco del grupo de investigación ¿Democracia y autonomías: sociedad y política¿ (DASP, http://www.upo.es/democraciayautonomias). El proyecto sobre elites políticas autonómicas en España se vería muy reforzado con la participación de un investigador Ramón y Cajal. Esta plaza, además, ayudaría a reforzar el departamento de ciencias sociales y el área de sociología, tanto en su registro de publicaciones como en la calidad de las mismas.</p>

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
3	09-000-03-01	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	09-000-03-02	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	09-000-03-03	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	09-000-03-04	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	09-000-03-05	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	09-000-03-06	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.
3	09-000-03-07	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.
3	09-000-03-08	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	09-000-03-09	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	09-000-03-10	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 2009
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
4	09-000-04-01	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	09-000-06-01	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.
6	09-000-06-02	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
7	09-000-07-01	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	09-000-07-02	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	09-000-07-03	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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
10	09-000-10-01	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.
10	09-000-10-02	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 2009
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
13	09-000-13-01	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	09-000-13-02	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	09-000-13-03	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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-000-14-01	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	09-000-14-02	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.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	09-000-15-01	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	09-000-15-02	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.
15	09-000-15-03	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.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
16	09-000-16-01	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.
16	09-000-16-02	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
17	09-000-17-01	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	09-000-17-02	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	09-000-17-03	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	09-000-17-04	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	09-000-17-05	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	09-000-17-06	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.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
18	09-000-18-01	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	09-000-18-02	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.
18	09-000-18-03	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.
18	09-000-18-04	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.
18	09-000-18-05	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.
18	09-000-18-06	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
21	09-000-21-01	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
25	09-000-25-01	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
27	09-000-27-01	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.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-003-03-01	<p>Con este contrato se pretende cubrir un doble objetivo: por un lado se trata de potenciar una nueva línea de investigación en materiales nanoporosos y canales iónicos y, por otro, el de incorporar un investigador joven y con una buena formación en nuestra estructura de investigación. En la actualidad, la línea de investigación en la que se pretende encuadrar al investigador a contratar cuenta con personal con experiencia en la modelización teórica de procesos de transporte en materiales nanoporosos sintéticos y en sus análogos biológicos, los canales iónicos. Con este contrato se pretende abrir una línea de trabajo experimental.</p> <p>Existe compromiso de estabilización, por parte de la UPV.</p>
17	09-003-17-01	<p>Líneas de investigación: Historia clínica electrónica estandarizada, Interoperabilidad semántica, Ontologías, Razonamiento semántico, Consultas de información, Minerías de datos biomédicos y Sistemas de ayuda a la decisión en salud.</p> <p>Motivación: Fortalecimiento del Área de Informática Biomédica, como línea novedosa y estratégica, de acuerdo con Plan Avanza 2, Sanidad en Red, Convocatorias europea: IST-2009.5.2: ICT for Patient Safety, Convocatoria IMI.</p> <p>Adecuación: Objetivo estratégico UPV: Ampliar la actividad y potenciar la excelencia investigadora.</p> <p>Existe compromiso de la UPV para estabilizar este puesto.</p>
17	09-003-17-02	<p>Las investigaciones del Grupo de Arquitecturas Paralelas (GAP) se centran en el ámbito de los supercomputadores y servidores de altas prestaciones, cuyo tamaño crece año tras año por la mayor demanda computacional de las aplicaciones. La mejora de la escalabilidad integral de estos sistemas exige potenciar nuevas líneas de trabajo que combinen la investigación en redes de interconexión, donde el GAP tiene larga experiencia, con el desarrollo de aplicaciones paralelas escalables. El GAP carece actualmente de personal suficientemente formado para llevar a cabo una investigación competitiva en el desarrollo de aplicaciones paralelas. Existe compromiso de estabilizar este puesto.</p>

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-426-07-01	<p>El Plan de Incorporación de Investigadores de la UPCT inicia una etapa de fomento de la carrera investigadora en nuestra Universidad.</p> <p>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.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
1	09-424-01-01	La plaza que se oferta dentro del Departamento de Física, se sitúa dentro de las actividades de investigaciones que viene llevando a cabo el Grupo de Dinámica No Lineal, Teoría del Caos y Sistemas Complejos. Entre las líneas de actuación en las que se viene trabajando, es importante la presencia de investigadores doctores que únicamente se ocupen del desarrollo y fortalecimiento de líneas de investigación nuevas y actuales.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-424-05-01	El Grupo de Ing. Q. y Amb. lleva desarrollando desde al año 1998 el estudio de diferentes Tecnologías de Oxidación Avanzada para el tratamiento de efluentes acuosos. Esta línea de inv. se considera de interés estratégico en el área de Ing. Q. y Tecn. del Medio Ambiente de la Universidad puesto que pretende desarrollar tecnologías que puedan contribuir a mejorar o solucionar problemas ambientales originados en procesos productivos. Concretamente, esta línea de inv. está ligada al estudio de los aspectos tecnológicos ligados a la gestión sostenible de los recursos hídricos y en concreto en lo concerniente al desarrollo de tecnologías avanzadas para la depuración y potabilización de aguas.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
7	09-424-07-01	La motivación de la oferta de la plaza reside en la necesidad del Departamento de Biología y Geología (ESCET, Universidad Rey Juan Carlos) de incrementar la diversificación de la plantilla de cara a poder responder adecuadamente a los retos derivados de la transformación de los planes de estudio de las actuales titulaciones al nuevo sistema de grados y a la oferta de nuevos grados. Igualmente, se considera muy relevante de cara a la potenciación de líneas de investigación novedosas en la frontera de los ámbitos de la agricultura y la ecofisiología, de importancia estratégica para dicho departamento.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-424-25-01	La URJC está en fase de crecimiento. El crecimiento de la demanda docente debido a la implantación de nuevas licenciaturas exige un esfuerzo igual o mayor en el apoyo a la inv. de excelencia (básica y aplicada) que está entre las líneas estratégicas de la URJC. La incorporación de investigadores consolidados supone la posibilidad de mantener líneas de inv. existentes. Con la dotación de la plaza se fortalecerá la línea de endocrinología molecular centrada en diabetes/cáncer y obesidad facilitando los estudios en animales y se reforzaría la integración con otras líneas existentes en el dpto. centradas en mecanismos de resistencia a insulina relacionados con el envejecimiento.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-388-04-01	<p>Área prioritaria estratégica de investigación.</p> <p>Inicio y fortalecimiento de líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Catálisis Homogénea - Desarrollo de nuevos materiales para potenciar la sensibilidad y selectividad en metodologías analíticas - Nanosensores.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-388-05-01	<p>Área prioritaria estratégica de investigación.</p> <p>Inicio y fortalecimiento de líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo y aplicación de nuevas técnicas de modelado micro y mesoscópico. - Producción de hidrógeno y combustibles sintéticos a partir de fuentes renovables mediante procesos termoquímicos - Valorización de fangos de depuradora y residuos orgánicos: energía y nuevas moléculas - Miniaturización de mecanismos electroanalíticos - Desarrollo de técnicas mesoscópicas de simulación de sistemas complejos - Biosensores y celdas de biocombustible - Preparación de nuevos materiales catalíticos en reacción de interés en química fina.
5	09-388-05-02	<p>Área prioritaria estratégica de investigación.</p> <p>Inicio y fortalecimiento de líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo y aplicación de nuevas técnicas de modelado micro y mesoscópico. - Producción de hidrógeno y combustibles sintéticos a partir de fuentes renovables mediante procesos termoquímicos - Valorización de fangos de depuradora y residuos orgánicos: energía y nuevas moléculas - Miniaturización de mecanismos electroanalíticos - Desarrollo de técnicas mesoscópicas de simulación de sistemas complejos - Biosensores y celdas de biocombustible - Preparación de nuevos materiales catalíticos en reacción de interés en química fina.
5	09-388-05-03	<p>Área prioritaria estratégica de investigación.</p> <p>Inicio y fortalecimiento de líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo y aplicación de nuevas técnicas de modelado micro y mesoscópico. - Producción de hidrógeno y combustibles sintéticos a partir de fuentes renovables mediante procesos termoquímicos - Valorización de fangos de depuradora y residuos orgánicos: energía y nuevas moléculas - Miniaturización de mecanismos electroanalíticos - Desarrollo de técnicas mesoscópicas de simulación de sistemas complejos - Biosensores y celdas de biocombustible - Preparación de nuevos materiales catalíticos en reacción de interés en química fina.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
9	09-388-09-01	<p>Área prioritaria estratégica de investigación. Potenciación de línea de investigación existente sobre Eficacia de ingredientes funcionales.</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
14	09-388-14-01	<p>Inicio de una nueva línea de investigación sobre redes de sensores (Sensor networks).</p>
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	09-388-15-01	<p>Potenciación de una nueva línea de investigación. Incremento de la masa crítica investigadora y docente del área de Arquitectura.</p>

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
19	09-388-19-01	Potenciación de una nueva línea de investigación. Incremento de la masa crítica investigadora y docente del área de Empresa.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-388-21-01	Potenciación de una nueva línea de investigación. Incremento de la masa crítica investigadora y docente del área de Comunicación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-388-24-01	Área prioritaria por trayectoria de investigación. Fortalecimiento de línea de investigación existente en el centro sobre Paleoeología y explotación de los recursos vegetales durante el Pleistoceno Superior y Holoceno inicial en el Mediterráneo y áreas limítrofes.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
25	09-388-25-01	Área prioritaria estratégica de investigación. Fortalecimiento de línea de investigación existente en el centro sobre Estudios de expresión génica en tejido hepático.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
28	09-388-28-01	Potenciación de una nueva línea de investigación. Incremento de la masa crítica investigadora y docente del área de Educación.

ANEXO II
SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
2	09-436-02-01	Hay diversos grupos de investigación, tanto en el Departamento de Física como en el de Ciencias Ambientales, que enfocan su investigación en las áreas de este ámbito. Se trata, por ejemplo, del Grupo de Física Ambiental (con el interés centrado en los fluidos geofísicos) y el Grupo de Geología y Cartografía Ambientales. Son grupos bastante competitivos, pero que se beneficiarían de una incorporación de un post-doc Ramon y Cajal. Las áreas de conocimiento respectivas, además, presentan índices de profesorado permanente relativamente bajos, lo que refuerza el interés en captar investigadores que puedan incorporarse a la actividad docente en un futuro.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
4	09-436-04-01	En este ámbito ya se han incorporado diversos investigadores RyC. Los grupos son potentes y competitivos, pero aún en expansión, lo que justifica el interés de nuevos RyC. Entre estos grupos se encuentran los que forman el Instituto de Química Computacional (ingeniería molecular cuántica, modelado molecular y metodología mecánico-cuántica); Química analítica (dinámica de contaminantes en el medio ambiente, caracterización de suelos); Química Inorgánica (complejos de metales de transición como potenciales catalizadores en procesos de interés tecnológico); Química Orgánica (desarrollo de nuevas metodologías de síntesis de compuestos orgánicos con alto valor añadido, síntesis de péptidos).
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
5	09-436-05-01	El área de Ingeniería Química cuenta con grupos de investigación de gran proyección internacional. La incorporación de un RyC es una apuesta para mejorar el nivel alcanzado, más aún si se tiene en cuenta que hay diversas jubilaciones cercanas. En la Escuela Politécnica Superior se trabaja en el desarrollo de materiales compuestos más respetuosos con el medio ambiente, basados en matrices poliméricas reforzados con fibras y filamentos lignocelulósicos. En la Facultad de Ciencias se trabaja en nuevos procesos de depuración biológica de aguas industriales, optimización energética de procesos de depuración, depuración de gases contaminantes y minimización de la producción de lodos de depuradora.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
15	09-436-15-01	La línea de investigación en la que se ofrece la plaza es la de Análisis numérico y experimental de estructuras, que forma parte del grupo de Análisis y Materiales avanzados para el diseño estructural (AMADE) del Departamento de Ingeniería Mecánica y de la Construcción Industrial. Esta línea tiene actividad en estructuras de hormigón, hormigón reforzado con fibras o con materiales compuestos. También se desarrollan actividades relacionadas con el estudio dinámico y el diagnóstico de la integridad estructural de los edificios. El departamento presenta un bajo índice de profesorado estable a tiempo completo, lo que indica el interés de captar nuevo personal investigador experimentado.
15	09-436-15-02	La Universitat de Girona está culminando la implantación de los estudios de Arquitectura, lo que implica que aún se está en la fase de contratación de nuevo profesorado relacionado con estos estudios. Además, se están constituyendo diversos grupos emergentes que investigan variedad de temas arquitectónicos. Por esta razón la UdG está interesada en incorporar un investigador RyC que pueda aportar experiencia investigadora y colaborar en la consolidación de las líneas de investigación correspondientes.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-436-17-01	En la UdG hay diversos grupos de investigación de este ámbito con un nivel muy alto, y competitivos a escala nacional e internacional. En este caso, la plaza se ofrece en relación a la próxima creación del Centro de Visualización, Realidad Virtual e Interacción Gráfica (ViRVIG), que podría acoger al investigador Ramon y Cajal. Además, en diversas áreas del ámbito el índice de profesorado permanente a tiempo completo es relativamente bajo.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-436-19-01	La plaza que se ofrece en este ámbito tiene por objetivo reforzar los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias Económicas. Algunas de las áreas de esta facultad presentan un bajo índice de profesorado a tiempo completo, lo que indica la necesidad de captar profesorado experimentado a dedicación completa. Para la UdG, el ámbito de la Economía se considera estratégico, por lo que se quiere mejorar los índices cualitativos y cuantitativos del profesorado del ámbito. Por otra parte, en el Dep. de Geografía e Historia existe un grupo, ya consolidado, del área de historia económica, que trabaja sobre la historia de las sociedades rurales, y que también podría acoger a un RyC del ámbito.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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
25	09-436-25-01	La reciente creación de la Facultad de Medicina de la Universitat de Girona (2008) es una actuación estratégica de la universidad, que requiere la captación de profesorado e investigadores. Esta facultad permitirá la creación de estructuras estables y aportará las infraestructuras científicas necesarias para desarrollar una investigación de excelencia en el ámbito de la biomedicina. En particular, se ha creado ya el Centro de Genética Cardiovascular y se está reforzando el Instituto de Investigación Biomédica de Girona, creado el 2004 como una iniciativa mixta entre la UdG, el Dept. de Salut de la Generalitat y el Hospital Universitari Dr. Trueta, para acoger nuevos grupos de investigación.
25	09-436-25-02	La reciente creación de la Facultad de Medicina de la Universitat de Girona (2008) es una actuación estratégica de la universidad, que requiere la captación de profesorado e investigadores. Esta facultad permitirá la creación de estructuras estables y aportará las infraestructuras científicas necesarias para desarrollar una investigación de excelencia en el ámbito de la biomedicina. En particular, se ha creado ya el Centro de Genética Cardiovascular y se está reforzando el Instituto de Investigación Biomédica de Girona, creado el 2004 como una iniciativa mixta entre la UdG, el Dept. de Salut de la Generalitat y el Hospital Universitari Dr. Trueta, para acoger nuevos grupos de investigación.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
26	09-436-26-01	La plaza podría ser ocupada por un RyC del área de Enfermería o bien de otras áreas del ámbito. Fortalecer la investigación en enfermería constituye una apuesta estratégica de la UdG. El porcentaje de profesorado a tiempo completo del Dep. Enfermería es del 50%, lo que indica la necesidad de captar profesorado experimentado a dedicación completa. El investigador se adscribiría al grupo de investigación sobre Salud y Atención Sanitaria, potenciando la línea de investigación de promoción de la salud. Por otra parte, la creación de la Facultad de Medicina de la UdG (2008) conlleva la necesidad de captar investigadores y profesorado de diversas áreas de la medicina clínica y epidemiología.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
28	09-436-28-01	Se ofrece una plaza en el Dep. Didácticas Específicas, que presenta un índice bajo de profesorado estable a tiempo completo, por lo que está interesado en la incorporación de personal investigador experimentado. Por una parte, en el área de Didáctica de las ciencias experimentales, el grupo investiga en educación ambiental y sostenibilidad y en ambientalización de curriculums de estudios. Por otra parte, la Didáctica de la expresión plástica, cuenta con un grupo en Educación Artística y Patrimonio, que investiga en enfoques multiculturales, ecológicos e inclusivos de la expresión artística, la didáctica estético/artística comparada y la interpretación y educación del patrimonio cultural.

UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA

Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
1	09-380-01-01	En el departamento de Física Aplicada de la UPC hay previstas diversas jubilaciones en un breve período de tiempo. Se propone solicitar una plaza Ramón y Cajal con perfil abierto para reforzar cualquiera de las líneas de investigación del departamento.
1	09-380-01-02	El departamento de Física e Ingeniería Nuclear de la UPC está sufriendo un considerable envejecimiento de su plantilla y hay diversas bajas que se han cubierto de forma precaria como ATP. Se considera necesario reforzar y profesionalizar su plantilla, por lo que se propone la contratación de un investigador Ramón y Cajal
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
3	09-380-03-01	El Centro de Investigación en Nanoingeniería (CRnE) es una apuesta estratégica de esta Universidad en la que se han invertido notables esfuerzos en adquisición y dotación de infraestructuras por lo que es imprescindible la contratación de un investigador Ramón y Cajal que coordine las labores de puesta en marcha de los equipos adquiridos y de un impulso definitivo a la investigación de la UPC en este ámbito. Se pretende desarrollar una línea de investigación independiente en el marco del CRnE y su áreas y ámbitos prioritarios serán las nanotecnologías, nanodispositivos y subsistemas en la banda de terahercios.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D

UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT		
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
17	09-432-17-01	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
17	09-432-17-02	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
18	09-432-18-01	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
18	09-432-18-02	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
19	09-432-19-01	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
19	09-432-19-02	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
19	09-432-19-03	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
19	09-432-19-04	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
19	09-432-19-05	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
20	09-432-20-01	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
21	09-432-21-01	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
23	09-432-23-01	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
23	09-432-23-02	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.
Área	Referencia del Contrato	Descripción y motivación de los contratos
24	09-432-24-01	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 UPF y en el Plan de Actuaciones del Consejo de Dirección 2006-2009.

ANEXO II

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2009
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	09-415-02-01	El objetivo principal del grupo de investigación en Geofísica es consolidarse como grupo y observatorio científico de la Tierra y de los procesos actuales de Cambio Global desde una perspectiva multidisciplinar: solar-terrestre, interior terrestre, atmosférica, hidrológica y ecológica. Mantener el nivel de excelencia requiere un aumento del personal investigador. La dificultad para consolidar a los jóvenes investigadores en el contexto actual y en especial en un campo tan especializado como la geofísica, hace necesario un aumento sostenido de personal tanto a nivel pre- como posdoctoral. Esta solicitud obedece por tanto a una auto impuesta prioridad para aumentar la dimensión del grupo.
15	09-415-15-01	Esta plaza está destinada a reforzar el grupo Arquitectura, Representación, Conocimiento, especializado en entornos pedagógicos para la enseñanza participativa, procesos de generación formal y sistematización del conocimiento arquitectónico. Actualmente este grupo está avanzando la línea de investigación sobre repositorios digitales aplicados a la arquitectura con el proyecto europeo HOUSING@21.EU (www.housing21.eu.net) y que continua con el proyecto europeo OIKODOMOS (www.oikodomos.org). Estos proyectos se enmarcan en los objetivos del VII PM respecto Media and 3D Internet, Technology-Enhanced Learning y Digital Libraries and Digital Preservation.
17	09-415-17-01	La plaza se destinaría a reforzar el Grup de Recerca en Sistemes Intel·ligents, que lleva a cabo proyectos nacionales en sistemas de razonamiento basado en casos y en modelos evolutivos de extracción de reglas (http://www.keel.es/). Los objetivos científicos de los próximos años se centran en dos vertientes: mejora de tareas propias de la minería de datos (clasificación, clustering, reglas de asociación y regresión) y la mejora de los algoritmos de soft computing (computación evolutiva, soft CBR). La primera estudia las problemáticas de la tarea en sí y adapta los algoritmos que mejor se adecuen y la segunda se enfoca a la investigación básica pues investiga el algoritmo en sí y su mejora.
18	09-415-18-01	Reforzará el área de Tecnología electrónica y las Comunicaciones donde destacan grupos con proyectos del Plan Nacional y europeos: GRECO, GTM y LIFAELS. Objetivos GRECO: Medida de EMC mediante soft-radio; Comunicaciones móviles mitigadoras de efectos del front-end analógico y técnicas de resource allocation; Comunicaciones de banda ancha y modelaje multicanal. Objetivos GTM: Conversión de texto a lenguaje hablado para generar cabezas parlantes expresivas; Acústica y aeroacústica computacional; Eficiencia en vídeo escalable o redes para TV interactiva; Animación de cuerpo humano y faciales. Objetivos LIFAELS: Física del LHCb y su upgrade; Detectores de trazas en aceleradores DEPFET y SiLC.
19	09-415-19-01	Profesor/a-investigador/a interesado en alguna de las siguientes áreas de gestión y consumo de marcas: Gestión experiencia de marca; Procesos de creación de valor de las marcas de distribuidor respecto a las marcas de fabricante, así como los procesos de compra y consumo; Gestión socialmente responsable de las marcas, ética, responsabilidad social corporativa y marca corporativa; Gestión de marcas en países de rápido crecimiento (Brasil, India, China y Rusia). El perfil debe ser internacional, con una clara vocación de publicación en journals de impacto. Se fomentará su participación en la consecución de proyectos competitivos. Motivación: Potenciar y fortalecer estas líneas estratégicas.
21	09-415-21-01	Profesor/Investigador con un perfil internacional y multidisciplinar capaz de contribuir en proyectos de investigación sobre desarrollo de competencias emocionales y sociales individuales y de grupo (CE). Existe amplio consenso en que las CE influyen en el comportamiento y están en la raíz de la motivación y satisfacción, predicen el rendimiento en trabajos donde se requiera influir e interactuar con otros. Usamos métodos cualitativos y cuantitativos, Thematic Apperception tests, Entrevista de incidentes críticos, CE-Inventario de Auto-evaluación y 360º - estilos de Aprendizaje, medidas de inteligencia emocional de equipos, de Capital Social y de Aprendizaje y eficacia de grupos.
21	09-415-21-02	Profesor/a-investigador/a interesado/a en alguna de las siguientes áreas de gestión pública: A) El ejercicio de la dirección en las organizaciones públicas (conceptos y estilos de liderazgo, sus manifestaciones en el entorno público; modelos de dirección pública basada en resultados); B) Modelos de gobernanza en políticas y servicios públicos (esquemas relacionales y gestión en red; partenariados público-privados). Con un perfil multidisciplinar, internacional, con vocación de publicar en journals de impacto, compartir los hallazgos en postgrado y doctorado, y colaborar en la consecución de proyectos competitivos financiados. Motivación: Fortalecimiento de líneas estratégicas del centro.