



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	1	Física y Ciencias del Espacio	4	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra.</p> <p>En el Área Temática de Física y Ciencias del Espacio han realizado expresiones de interés once institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciencia y Tecnologías Físicas (8 Institutos, uno de ellos Centro de Excelencia Severo Ochoa) - Ciencia y Tecnología de Materiales (2 Institutos) - Biología y Biomedicina (1 Centro de Excelencia Severo Ochoa)
	2	Ciencias de la Tierra	5	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Ciencias de la Tierra han realizado expresiones de interés once institutos pertenecientes al área científico-técnica de Recursos Naturales.</p>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	5	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Ciencia y Tecnología de Materiales han realizado expresiones de interés doce institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciencia y Tecnologías Físicas (2 Institutos) - Ciencia y Tecnología de Materiales (8 Institutos) - Ciencia y Tecnologías Químicas (1 Instituto)
	4	Química	2	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Química han realizado expresiones de interés siete institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciencia y Tecnologías Químicas (5 Institutos) - Ciencia y Tecnología de Materiales (1 Instituto) - Biología y Biomedicina (1 Instituto)



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	5	Tecnología Química	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Tecnología Química han realizado expresiones de interés tres institutos pertenecientes al área científico-técnica de Ciencia y Tecnologías Químicas, uno de ellos Centro de Excelencia Severo Ochoa</p>
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	3	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Biología Vegetal, Animal y Ecología han realizado expresiones de interés cuatro institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Recursos Naturales (3 Institutos) - Biología y Biomedicina (1 Instituto)</p>
	7	Agricultura	5	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Agricultura han realizado expresiones de interés once institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Ciencias Agrarias (6 Institutos) - Biología y Biomedicina (3 Institutos, uno de ellos Centro de Excelencia Severo Ochoa) - Recursos Naturales (2 Institutos)</p>
	8	Ganadería y Pesca	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Ganadería y Pesca han realizado expresiones de interés cinco institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Ciencias Agrarias (3 Institutos) - Recursos Naturales (2 Institutos)</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos han realizado expresiones de interés cuatro institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciencia y Tecnología de Alimentos (2 Institutos) - Ciencias Agrarias (1 Instituto) - Recursos Naturales (1 Instituto)
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática han realizado expresiones de interés tres institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biología y Biomedicina (1 Instituto) - Ciencia y Tecnologías Físicas (2 Institutos)
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Ingeniería Civil y Arquitectura han realizado expresiones de interés dos institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciencia y Tecnología de Materiales (1 Instituto) - Recursos Naturales (1 Instituto)
	16	Matemáticas	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Matemáticas ha realizado las expresiones de interés un instituto con acreditación Severo Ochoa y perteneciente al área científico-técnica de Ciencia y Tecnologías Físicas</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática han realizado expresiones de interés cuatro institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Ciencia y Tecnologías Físicas (3 Institutos) - Biología y Biomedicina (1 Centro de Excelencia Severo Ochoa)</p>
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones han realizado expresiones de interés cuatro institutos pertenecientes al área científico-técnica de Ciencia y Tecnologías Físicas</p>
	19	Economía	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Economía ha realizado las expresiones de interés un instituto perteneciente al área científico-técnica de Humanidades y Ciencias Sociales.</p>
	21	Ciencias Sociales	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Ciencias Sociales han realizado expresiones de interés dos institutos pertenecientes al área científico-técnica de Humanidades y Ciencias Sociales.</p>
	24	Historia y Arte	1	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Historia y Arte ha realizado las expresiones de interés un instituto perteneciente al área científico-técnica de Humanidades y Ciencias Sociales.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	25	Biomedicina	2	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Biomedicina han realizado expresiones de interés ocho institutos pertenecientes al área de Biología y Biomedicina, siendo dos de ellos Centros de Excelencia Severo Ochoa</p>
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	vapc@csic.es	<p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial y como la entidad española que más patentes produce y registra. Es el responsable de aprox. el 20% de la producción científica nacional.</p> <p>En el Área Temática de Biología Fundamental y de Sistemas han realizado expresiones de interés ocho institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biología y Biomedicina (6 Institutos, dos de ellos Centros de Excelencia Severo Ochoa) - Ciencias Agrarias (1 Instituto) - Recursos Naturales (1 Instituto)
		TOTAL CONTRATOS	40		
ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	16	Matemáticas	3	benitez@bcamath.org	<p>Strategic areas:</p> <p>(A) COMPUTATIONAL MATHEMATICS: Reliable Finite Element Simulations, Computational Fluid Dynamics.</p> <p>(B) MATHEMATICAL PHYSICS: Fluid Mechanics, Quantum Mechanics, Statistical Physics.</p> <p>(C) MATHEMATICAL MODELLING WITH MULTIDISCIPLINAR Y APPLICATIONS: Modelling and Simulation in Life and Material Sciences, Mathematical Modelling in Biosciences.</p> <p>(D) PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, CONTROL AND NUMERICS: PDEs, Control and Numerics, Kinetic Equations.</p> <p>(E) STOCHASTIC NETWORKS AND OPERATIONS RESEARCH: Networks, Machine Learning, Quantitative Finance and Applied Statistics.</p>
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	1	Física y Ciencias del Espacio	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro cuya actividad se centra en la investigación de los mecanismos neurocognitivos implicados en la adquisición, comprensión y producción del lenguaje, con un énfasis especial en el bilingüismo, así como en procesos de aprendizaje y neurodegenerativos. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (www.bcbl.eu). Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación. Asimismo, podrán incorporarse a los equipos de Investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura orgánica del BCBL. También tendrán oportunidad de solicitar ayudas internas para el lanzamiento de su actividad investigadora
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro cuya actividad se centra en la investigación de los mecanismos neurocognitivos implicados en la adquisición, comprensión y producción del lenguaje, con un énfasis especial en el bilingüismo, así como en procesos de aprendizaje y neurodegenerativos. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (www.bcbl.eu). Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación. Asimismo, podrán incorporarse a los equipos de Investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura orgánica del BCBL. También tendrán oportunidad de solicitar ayudas internas para el lanzamiento de su actividad investigadora
	23	Filología y Filosofía	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro cuya actividad se centra en la investigación de los mecanismos neurocognitivos implicados en la adquisición, comprensión y producción del lenguaje, con un énfasis especial en el bilingüismo, así como en procesos de aprendizaje y neurodegenerativos. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (www.bcbl.eu). Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación. Asimismo, podrán incorporarse a los equipos de Investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura orgánica del BCBL. También tendrán oportunidad de solicitar ayudas internas para el lanzamiento de su actividad investigadora



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	27	Psicología	5	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro cuya actividad se centra en la investigación de los mecanismos neurocognitivos implicados en la adquisición, comprensión y producción del lenguaje, con un énfasis especial en el bilingüismo, así como en procesos de aprendizaje y neurodegenerativos. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (www.bcbl.eu). Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación. Asimismo, podrán incorporarse a los equipos de Investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura orgánica del BCBL. También tendrán oportunidad de solicitar ayudas internas para el lanzamiento de su actividad investigadora
		TOTAL CONTRATOS	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	julen.ugalde@bc3research.org	BC3 es un centro de Investigación de Excelencia creado en 2008 por iniciativa conjunta del Gobierno y Universidad del País Vasco. Liderado por uno de los más destacados investigadores en esta materia, miembro del IPCC y asesor científico de la Agencia Ambiental Europea, Prof. Anil Markandya, BC3 cuenta con un equipo de 38 investigadores de alto nivel que contribuyen en la investigación a la creación de conocimiento en este campo . BC3 se estructura en cuatro líneas de investigación: Energía y Transición hacia una Economía Baja en Carbono, Clima y Entorno Natural, Salud y Clima y Política Climática. Actualmente cuenta con 38 investigadores de alto nivel. El BC3 ocupa la segunda posición en el Ranking ICCG de Think tanks de Cambio Climático.
	7	Agricultura	1	julen.ugalde@bc3research.org	BC3 es un centro de Investigación de Excelencia creado en 2008 por iniciativa conjunta del Gobierno y Universidad del País Vasco. Liderado por uno de los más destacados investigadores en esta materia, miembro del IPCC y asesor científico de la Agencia Ambiental Europea, Prof. Anil Markandya, BC3 cuenta con un equipo de 38 investigadores de alto nivel que contribuyen en la investigación a la creación de conocimiento en este campo . BC3 se estructura en cuatro líneas de investigación: Energía y Transición hacia una Economía Baja en Carbono, Clima y Entorno Natural, Salud y Clima y Política Climática. Actualmente cuenta con 38 investigadores de alto nivel. El BC3 ocupa la segunda posición en el Ranking ICCG de Think tanks de Cambio Climático.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	julen.ugalde@bc3research.org	BC3 es un centro de Investigación de Excelencia creado en 2008 por iniciativa conjunta del Gobierno y Universidad del País Vasco. Liderado por uno de los más destacados investigadores en esta materia, miembro del IPCC y asesor científico de la Agencia Ambiental Europea, Prof. Anil Markandya, BC3 cuenta con un equipo de 38 investigadores de alto nivel que contribuyen en la investigación a la creación de conocimiento en este campo . BC3 se estructura en cuatro líneas de investigación: Energía y Transición hacia una Economía Baja en Carbono, Clima y Entorno Natural, Salud y Clima y Política Climática. Actualmente cuenta con 38 investigadores de alto nivel. El BC3 ocupa la segunda posición en el Ranking ICCG de Think tanks de Cambio Climático.
	19	Economía	3	julen.ugalde@bc3research.org	BC3 es un centro de Investigación de Excelencia creado en 2008 por iniciativa conjunta del Gobierno y Universidad del País Vasco. Liderado por uno de los más destacados investigadores en esta materia, miembro del IPCC y asesor científico de la Agencia Ambiental Europea, Prof. Anil Markandya, BC3 cuenta con un equipo de 38 investigadores de alto nivel que contribuyen en la investigación a la creación de conocimiento en este campo . BC3 se estructura en cuatro líneas de investigación: Energía y Transición hacia una Economía Baja en Carbono, Clima y Entorno Natural, Salud y Clima y Política Climática. Actualmente cuenta con 38 investigadores de alto nivel. El BC3 ocupa la segunda posición en el Ranking ICCG de Think tanks de Cambio Climático.
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC CIC NANOGUNE	1	Física y Ciencias del Espacio	1	jm.pitarke@nanogune.eu	CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 85 researchers clustered in 9 research groups. Its infrastructures include 15 ultra-sensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of low-dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems. - Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials. - Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics. - Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	jm.pitarke@nanogune.eu	CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 85 researchers clustered in 9 research groups. Its infrastructures include 15 ultra-sensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of low-dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems. - Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials. - Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics. - Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology.
	25	Biomedicina	1	jm.pitarke@nanogune.eu	CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 85 researchers clustered in 9 research groups. Its infrastructures include 15 ultra-sensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of low-dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems. - Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials. - Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics. - Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology.
		TOTAL CONTRATOS	3		
ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCruCES	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	proyectos.biocrucescruces@osakidetza.net	
		TOTAL CONTRATOS	1		
ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	gpf@aimen.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	enoguera@cicbiomagune.es	Los ámbitos científicos de CIC biomaGUNE son los Nanobiomateriales y la Imagen Molecular. En el área de los nanobiomateriales, sus principales líneas de investigación son el diseño, la preparación y la caracterización de nanoestructuras biofuncionales y su utilización en el estudio de procesos biológicos. El Centro está constituido por tres líneas de investigación: Nanomateriales Biofuncionales, Biosuperficies e Imagen Molecular. CIC biomaGUNE posee una infraestructura e instrumentación excepcionales con plataformas de microscopía electrónica, microscopía de fuerzas, RMN y espectrometría de masas de primer nivel. Su Unidad de Imagen Molecular constituye una infraestructura científica singular (ICTS) única en España.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	4	Química	1	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrece una plaza de Investigador en el área de Química que se adscribiría al laboratorio 10 de la Unidad de Biología Estructural del Centro
	8	Ganadería y Pesca	1	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrece una plaza de Investigador en el área de Ganadería y Pesca que se adscribiría al laboratorio 1 de la Unidad de Proteómica del Centro
	25	Biomedicina	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrecen dos plazas de Investigador en el área de Biomedicina que se adscribirían a diferentes laboratorios del Centro
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrecen dos plazas de Investigador en el área de Biología Fundamental y de Sistemas que se adscribirían a diferentes laboratorios del Centro
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	1	Física y Ciencias del Espacio	1	marina.azor@bsc.es	
	2	Ciencias de la Tierra	3	marina.azor@bsc.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	marina.azor@bsc.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	marina.azor@bsc.es	
	25	Biomedicina	1	marina.azor@bsc.es	
		TOTAL CONTRATOS	9		
CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	21	Ciencias Sociales	2	demog@ced.uab.es	Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un máximo de dos investigadores/as con una formación y experiencia postdoctoral en Demografía, perfil en ciencias sociales, 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/la candidato/a el talento, la producción científica, la autonomía y su proyección nacional e internacional en el ámbito de la demografía y los estudios de población. La dimensión internacional será especialmente valorada ya que se trata de unos de los principales objetivos del Plan Estratégico del CED.
	24	Historia y Arte	1	demog@ced.uab.es	Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un investigador/a con una formación y experiencia postdoctoral en Demografía - área científica, historia. La Demografía Histórica ha tomado un especial interés en el CED a partir de la obtención de un proyecto europeo, Advanced Grant- European Research Council, dirigido por Anna Cabré, Five Centuries of Marriages (véase www.ced.uab.es). Se valorará en el/la candidato/a el talento, la producción científica, la autonomía y su proyección nacional e internacional en el ámbito de la demografía histórica y en los estudios de población. La dimensión internacional será especialmente valorada ya que se trata de unos de los principales objetivos del Plan Estratégico del CED.
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	7	Agricultura	1	juanantonio.bermejo@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos
	8	Ganadería y Pesca	1	juanantonio.bermejo@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	juanantonio.bermejo@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos
		TOTAL CONTRATOS	3		
CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICAS A L ENGINYERIA	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	projectes@cimne.upc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	denis.boglio.projectes@ctfc.es	
	7	Agricultura	1	denis.boglio.projectes@ctfc.es	
	21	Ciencias Sociales	1	denis.boglio.projectes@ctfc.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION INTERNACIONALES	21	Ciencias Sociales	2	cceixams@cidob.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	cenit.bcn@upc.edu	<p>El CENIT (Centro de Innovación del Transporte) es un centro de investigación creado el año 2001 como consorcio entre la Generalitat de Catalunya y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Su misión es generar conocimiento sobre el transporte y transmitirlo a la sociedad.</p> <p>Sus actividades se pueden segmentar en dos dimensiones: transversalmente se aplican herramientas de investigación operativa y economía del transporte, así como nuevas tecnologías para el análisis de los sistemas de transporte y logísticos; sectorialmente la actividad del Centro se ha focalizado en transportes público, marítimo, ferroviario y aéreo y en logística terrestre y portuaria.</p> <p>El CENIT ha llevado a cabo gran cantidad de proyectos de investigación, desarr</p>
		TOTAL CONTRATOS	1		
CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED (CIBER)	25	Biomedicina	1	raquel.campo@ciberisciii.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	raquel.campo@ciberisciii.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	1	Física y Ciencias del Espacio	2	lmaldonado@cicenergigune.com	CIC energigUNE is a research centre focused on electrochemical (EES) and thermal (TES) energy storage with world-class facility and cutting-edge equipment and is looking to attract worldwide scientists. EES research focuses on Na-based, Li-based, Capacitors, Solid Electrolytes, Structure&Surface analysis,Computational Studies (Modelling&Simulation), and Prototyping&Industrial Development. TES research covers: Latent Heat Materials, Sensible Heat, Phase Change and Thermochemical Storage CIC¿s facilities include: Thermal Energy Synthesis lab,Batteries&Supercaps Synthesis lab, Systems integration lab,Characterisation lab,Testing lab, Dry&Clean room and six platforms: EM,Surface Analysis Unit,X-Ray Diffraction, PPMS, NMR and Thermal Analysis.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	lmaldonado@cicenergigune.com	CIC energigUNE is a research centre focused on electrochemical (EES) and thermal (TES) energy storage with world-class facility and cutting-edge equipment and is looking to attract worldwide scientists. EES research focuses on Na-based, Li-based, Capacitors, Solid Electrolytes, Structure&Surface analysis,Computational Studies (Modelling&Simulation), and Prototyping&Industrial Development. TES research covers: Latent Heat Materials, Sensible Heat, Phase Change and Thermochemical Storage CIC¿s facilities include: Thermal Energy Synthesis lab,Batteries&Supercaps Synthesis lab, Systems integration lab,Characterisation lab,Testing lab, Dry&Clean room and six platforms: EM,Surface Analysis Unit,X-Ray Diffraction, PPMS, NMR and Thermal Analysis.
		TOTAL CONTRATOS	5		
CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	m.barcelo@creaf.uab.es	El objetivo de crear esta plaza es para potenciar la captación de talento y reforzar la masa crítica de investigadores de plantilla en las líneas de investigación en las que el centro es especialmente competitivo, dentro del área de Biología Vegetal, Animal y Ecología. Se pretende conseguir incorporar y consolidar a investigadores con una trayectoria investigadora destacada y reconocida, poniendo a su disposición las instalaciones, estaciones experimentales, laboratorios específicos para el desarrollo de la investigación.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	1	Física y Ciencias del Espacio	4	marcos.cerrada@ciemat.es	<p>La División de Física Experimental de Altas Energías del Departamento de Investigación Básica del CIEMAT participa en el experimento CMS del LHC, que es actualmente el eje del Programa central de investigación del CERN, y en el que se están llevando a cabo importantes estudios. Buen ejemplo de la relevancia de esta investigación es el reciente descubrimiento del bosón de Higgs.</p> <p>Por otro lado, el Laboratorio Nacional de Fusión participa en el modelado de inyección de haces atómicos de mezclas de gases nobles para un nuevo diagnóstico en medidas de perfil de temperatura iónica en el borde de los plasmas de fusión y modelado de la física atómica y molecular de los plasmas.</p>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	maria.gonzalez@ciemat.es	<p>En el camino hacia el desarrollo de materiales con mejores propiedades para la Fusión, en la División de Tecnologías de Fusión del CIEMAT se inicia una línea de trabajo en relación con el estudio termomecánico in-situ de materiales a escala micro/nanométrica y de la respuesta de la estructura cristalina del sólido al estímulo recibido, explotando así las capacidades de la herramienta FESEM+FIB, un potente microscopio de barrido electrónico con un haz de iones Ga acoplado, y de sus técnicas asociadas</p>
	5	Tecnología Química	1	sixto.malato@psa.es	<p>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. La Unidad de Tratamientos Solares de Agua de la PSA (CIEMAT) cuenta con un importante equipo investigador (5 doctores y 7 becarios), además de personal técnico de apoyo. Las instalaciones están entre los mejores del mundo en oxidación avanzada.</p>
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	marcos.lafoz@ciemat.es	<p>Ingeniero/a con especialidad en ingeniería eléctrica, electrónica o automática. Se valorará experiencia en control de accionamientos eléctricos, electrónica de potencia, generación eléctrica a partir de energías renovables, gestión de energía con almacenamiento, electrónica analógica y sistemas de control digital. El/la candidato/a participará en proyectos de desarrollo de sistemas de generación de energía eléctrica, especialmente a partir de renovables, y de almacenamiento de energía. También participará en el desarrollo de modelos para análisis mediante simulación y en el desarrollo de prototipos de laboratorio para validación de tecnologías.</p>
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	jesus.vega@ciemat.es	<p>El Laboratorio Nacional de Fusión está liderando dentro del Consorcio EUROfusion tareas relativas a la predicción y análisis de la física de disrupciones. La importancia de esta temática en JET, Asdex Upgrade y sobre todo en ITER, requiere la incorporación de un investigador que ya tenga experiencia en el campo.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	25	Biomedicina	1	jl.jorcano@ciemat.es	Se concede una ayuda de una duración de cinco años para la contratación laboral de doctores para la ejecución de una actividad de investigación en el área temática de Medicina clínica y Epidemiología. El candidato, deberá poseer una sólida experiencia en genética molecular para llevar a cabo estudios relacionados con el diagnóstico, análisis epidemiológico molecular y desarrollo de nuevos abordajes terapéuticos para enfermedades raras dermatológicas.
		TOTAL CONTRATOS	9		
CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	6	montse@cvc.uab.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		
CENTRO INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	25	Biomedicina	2	gerencia@ciberned.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	16	Matemáticas	2	crmprojects@crm.cat	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 los grupos actualmente existentes en el CRM en Matemática Industrial, Sistemas Complejos, Biología Matemática y Computacional, Epidemiología Matemática, Neurociencia Computacional y Matemática Financiera. 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.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCI MARKETS ORGANIZATIONS AND VOTES IN ECONOMICS MOVE	19	Economía	2	marta.vallejo@movebarcelona.eu	La solicitud de estas plazas se enmarca en una política de atracción basada en los fondos propios de MOVE en combinación con programas como RyC, JdC, ICREA, ERC y Marie Curie, asegurando el retorno de personal que haya desarrollado parte de su carrera en el extranjero. La investigación de MOVE se estructura en grandes áreas de especialización científica: Economía de la ciencia y la innovación, Economía cuantitativa, Desarrollo e inmigración, y Diseño de mecanismos. Estamos inmersos en un proceso de búsqueda de candidatos para reforzar cualquiera de estas áreas, entre los participantes en el mercado anual de economistas, que se desarrolla entre Diciembre y Abril.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	1	Física y Ciencias del Espacio	1	asanchez@cells.es	ALBA es una fuente de luz sincrotrón con intensa actividad científica en el área de aplicaciones de la radiación sincrotrón así como en componentes ópticos. Sin embargo, ALBA no tiene un programa propio de física óptica, molecular y atómica. El equipo científico de la sección transversal (óptica) de la división de experimentos compatibiliza el servicio prestado a las líneas de luz de ALBA con el desarrollo de un programa de investigación propia en física óptica que se pretende potenciar con la incorporación de un investigador a través de esta convocatoria en el área de física atómica y molecular. Esta solicitud permitiría acceder al uso estratégico del láser de rayos-X LCLS (lcls.slac.stanford.edu) y a partir de 2017 al EXFEL (www.xfel.eu).
		TOTAL CONTRATOS	1		
CONSORCIO DEL CENTRO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENSOS	1	Física y Ciencias del Espacio	1	projects@clpu.es	Ldo Físicas o similar, experto interacción materia-láseres intensos (física de partículas, nuclear, plasmas). En su misión de abrir fronteras en interacción láser-materia, se busca experto física nuclear y/o de partículas para experimentos frontera del conocimiento relacionados con interacción láser-núcleo, láser-hadrón o en estudio de partículas más allá del modelo standard, susceptibles de interacción con láser. Esta investigación tiene muchas vertientes: nuevos esquemas colisión fotón-fotón, experimentos para analizar propiedades del vacío cuántico, estudio del vacío cuántico, hoja de ruta hasta límite Schwinger. Desintegración beta inducida por láser, nuevos detectores. Puede tener relevancia en el estudio de materia oscura.
	16	Matemáticas	1	projects@clpu.es	Modelización en el entorno láser. Simulaciones numéricas.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	24	Historia y Arte	1	mariajose.demiguel@cenieh.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
CONSORCIO PARA EL DISEÑO CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION SISTEMA OBSERVAC COSTERO BALEARIS	2	Ciencias de la Tierra	1	spitarch@socib.es	Se requiere perfil de trabajo en dinámica litoral
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	innovacio@barcelonamedia.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	grants@crg.eu	Se solicita 1 contrato del programa Ramón y Cajal para el área BFS, para potenciar nuevas líneas de investigación del CRG, concretamente para el programa de Biología Celular y Desarrollo, que liderará el estudio de los mecanismos que regulan la secreción no convencional de proteínas. El CRG se compromete a cofinanciar el coste anual para cumplir con la retribución bruta mínima requerida por la convocatoria además del compromiso de estabilizar el contrato en caso de informe favorable del ANEP.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	4	Química	2	mpericas@iciq.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	projects@icn.cat	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	projects@icn.cat	
	4	Química	1	projects@icn.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	projects@icn.cat	
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	4	Química	1	project@icra.cat	El ICRA es un centro público de investigación estructurado en tres áreas de investigación "Recursos y Ecosistemas", "Calidad del Agua" y "Tecnologías y Evaluación". Conceptos clave son (i) el estudio de las interacciones entre contaminantes y biota, (ii) los retos del clima mediterráneo como es la escasez de agua, y (iii) la aplicación de tecnologías para tratamiento y obtención de nuevos recursos. Se promueve que el personal investigador de las tres áreas colabore entre si desde una perspectiva multidisciplinar para dar solución a los retos planteados en los diferentes proyectos. El ICRA tiene también una clara vocación de participar en redes y proyectos internacionales. Para un mayor detalle ver: www.icra.cat
	5	Tecnología Química	1	project@icra.cat	El ICRA es un centro público de investigación estructurado en tres áreas de investigación "Recursos y Ecosistemas", "Calidad del Agua" y "Tecnologías y Evaluación". Conceptos clave son (i) el estudio de las interacciones entre contaminantes y biota, (ii) los retos del clima mediterráneo como es la escasez de agua, y (iii) la aplicación de tecnologías para tratamiento y obtención de nuevos recursos. Se promueve que el personal investigador de las tres áreas colabore entre si desde una perspectiva multidisciplinar para dar solución a los retos planteados en los diferentes proyectos. El ICRA tiene también una clara vocación de participar en redes y proyectos internacionales. Para un mayor detalle ver: www.icra.cat
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	project@icra.cat	El ICRA es un centro público de investigación estructurado en tres áreas de investigación "Recursos y Ecosistemas", "Calidad del Agua" y "Tecnologías y Evaluación". Conceptos clave son (i) el estudio de las interacciones entre contaminantes y biota, (ii) los retos del clima mediterráneo como es la escasez de agua, y (iii) la aplicación de tecnologías para tratamiento y obtención de nuevos recursos. Se promueve que el personal investigador de las tres áreas colabore entre si desde una perspectiva multidisciplinar para dar solución a los retos planteados en los diferentes proyectos. El ICRA tiene también una clara vocación de participar en redes y proyectos internacionales. Para un mayor detalle ver: www.icra.cat
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMED DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	nchico@idibgi.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	25	Biomedicina	1	fundacioigtp@igtp.cat	Se solicita una plaza de investigador Ramón y Cajal dentro del área de Biomedicina Cardiovascular en el Servicio de Cardiología de nuestra Institución para liderar la línea de investigación de Terapia Celular e Ingeniería Tisular Cardíaca. Se requiere que el investigador posea experiencia sólida en células madre y otros tipos de células progenitoras, así como una trayectoria investigadora destacada dentro del campo de la ingeniería de tejidos biológicos y artificiales, matrices descelularizadas y biomateriales para su aplicación en regeneración cardíaca. Se valorará experiencia en estudios pre-clínicos con modelos animales, genómica y proteómica.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	fundacioigtp@igtp.cat	Se solicita una plaza de investigador Ramón y Cajal dentro del área de Medicina Clínica y Epidemiología, para la línea de obesidad y diabetes tipo 2, en el Servicio de Endocrinología de nuestra Institución. Nuestro instituto tiene vinculación con el Hospital para poder llevar a cabo investigación clínica, promoviendo así, una estrecha colaboración entre los médicos y los científicos básicos. Además, el laboratorio está equipado con los recursos técnicos, instalaciones adecuadas y personal competente, para desarrollar una investigación preclínica y clínica.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	25	Biomedicina	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	projects@ibecbarcelona.eu	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	irb.research.grants@irbbarcelona.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	jmarfa@irec.cat	Se oferta una plaza de carácter permanente para potenciar al Instituto en su línea de investigación de síntesis de nuevos Materiales Funcionales. Las actividades asociadas están orientadas a la síntesis de Materiales innovadores para fotovoltaicos de segunda y tercera generación; a la síntesis de nuevos nanomateriales y nanoestructuras multifuncionales para su aplicación en catálisis, así como en Materiales termoeléctricos; y al crecimiento de nanoestructuras.
	5	Tecnología Química	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta de carácter permanente para el desarrollo de nuevos conceptos en dispositivos fotoelectroquímicos y electrocatalíticos para la utilización directa solar y/o indirecta de energías renovables para su conversión en energía química y su almacenamiento en base a la conversión de energía renovable a líquidos o gases y combustibles de alto valor añadido. Las actividades asociadas están orientadas al desarrollo de materiales, catalizadores y procesos de bajo coste para la implementación de reactores/sistemas de generación de hidrógeno solar y reducción de dióxido de carbono, así como el almacenamiento de energía eléctrica en productos de alto valor energético o químico.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta de carácter permanente en el grupo Solar Fotovoltaico que trata de potenciar el Instituto en la línea de investigación de nuevos dispositivos fotovoltaicos. Las actividades asociadas están orientadas a las nuevas generaciones de dispositivos fotovoltaicos y a los nuevos semiconductores para dispositivos foto electroquímicos. Se propone otra plaza de carácter permanente para el Área de Eficiencia Energética en el Grupo de Iluminación para la creación de una sólida línea de investigación en tecnologías fotónicas aplicadas a la Energía.
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	25	Biomedicina	1	oficina.tecnica@iispv.cat	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	oficina.tecnica@iispv.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO PARC TAULI	25	Biomedicina	1	cmoreno@tauli.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	19	Economía	1	recerca@fsjd.org	Integración en los grupos de investigación de la institución dentro del área de Salud Mental. Una de las áreas prioritarias es la evaluación de servicios desde el punto de vista económico. El centro tiene potencial para incorporar a un investigador sénior en esta área de investigación.
	25	Biomedicina	4	recerca@fsjd.org	Integración en los grupos de investigación de la Institución, dentro de las líneas de cáncer del desarrollo; desarrollo neuronal y enfermedades metabólicas, enfermedades de la edad adulta de origen fetal o en los primeros años de vida (por ejemplo diabetes infantil, retraso en el crecimiento intrauterino y alteraciones) y enfermedades infecciosas y respuesta inflamatoria sistémica en pediatría (enfermedad neumococica).
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	recerca@fsjd.org	Integración en los grupos de investigación de la Institución dentro del área de Salud Mental, específicamente en el área de epidemiología de los trastornos mentales y de los determinantes de un envejecimiento saludable. El centro tiene potencial para incorporar a un investigador sénior en esta área de investigación.
	27	Psicología	2	recerca@fsjd.org	Integración en los grupos de investigación de la Institución, dentro del área de Salud Mental. Las dos áreas de investigación prioritarias dentro del esta área temática son la epidemiología de los trastornos mentales y de los determinantes de un envejecimiento saludable y la esquizofrenia.
		TOTAL CONTRATOS	8		
FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	16	Matemáticas	1	ugp_osrt@uoc.edu	
	20	Derecho	1	ugp_osrt@uoc.edu	
	21	Ciencias Sociales	1	ugp_osrt@uoc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA	25	Biomedicina	1	osr@cmrb.eu	La misión básica del CMR[B] es investigar con células madre pluripotentes de diferentes especies con la finalidad de conocer los mecanismos básicos del desarrollo inicial y de la organogénesis, además de la derivación y generación de células madres pluripotentes inducidas (iPS) a partir de muestras de pacientes afectados de enfermedades específicas, así como la aplicación de estas líneas celulares que se derivan a enfermedades degenerativas mediante la investigación en medicina regenerativa. Este programa nos permite integrar candidatos excepcionales quienes tendrán acceso a un entorno de trabajo altamente dinámico y estimulante, instalaciones de investigación modernas y apoyo técnico experto.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	osr@cmrb.eu	La misión básica del CMR[B] es investigar con células madre pluripotentes de diferentes especies con la finalidad de conocer los mecanismos básicos del desarrollo inicial y de la organogénesis, además de la derivación y generación de células madres pluripotentes inducidas (iPS) a partir de muestras de pacientes afectados de enfermedades específicas, así como la aplicación de estas líneas celulares que se derivan a enfermedades degenerativas mediante la investigación en medicina regenerativa. Este programa nos permite integrar candidatos excepcionales quienes tendrán acceso a un entorno de trabajo altamente dinámico y estimulante, instalaciones de investigación modernas y apoyo técnico experto.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIES DEL CLIMA	2	Ciencias de la Tierra	1	merce.carrasco@ic3.cat	El contrato ofrecido forma parte de las acciones de potenciación de las diferentes líneas de investigación de la Unitat de Dinàmica y Impacte Climàtic, UDIC, de la Fundació IC3. (más info en www.ic3.cat) La UDIC está liderada por el Dr. Xavier Rodó, investigador ICREA, y se dedica a la investigación en campos tan diversos como aquellos vinculados a la física del clima y el cambio climático, y en la detección/atribución/comprensión y la simulación de los impactos climáticos, en particular, en el ámbito de la salud. El/la investigador/a RyC contribuirá a reforzar las actividades investigadoras entorno a uno de los programas de investigación que impulsa la unidad actualmente, en concreto, en el tema "Predictabilidad y dinámica climática".
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	merce.carrasco@ic3.cat	El contrato ofrecido forma parte de las acciones de potenciación de las diferentes líneas de investigación de la Unitat de Dinàmica y Impacte Climàtic, UDIC, de la Fundació IC3. (más info en www.ic3.cat) La UDIC está liderada por el Dr. Xavier Rodó, investigador ICREA, y se dedica a la investigación en campos tan diversos como aquellos vinculados a la física del clima y el cambio climático, y en la detección/atribución/comprensión y la simulación de los impactos climáticos, en particular, en el ámbito de la salud. El/la investigador/a RyC contribuirá a reforzar las actividades investigadoras entorno a uno de los programas de investigación que impulsa la unidad actualmente, en concreto, en el tema "Servicios climáticos para la salud".
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)	25	Biomedicina	3	projectes@vhio.net	La investigación en el VHIO se organiza en 3 Programas de Investigación: 1. Programa de Investigación Preclínica 2. Programa de Investigación Traslacional 3. Programa de Investigación Clínica Aprovechando la construcción del nuevo Edificio CELLEX, se quiere potenciar las líneas de investigación para los 3 programas a través de los contratados Ramón y Cajal.
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	4	Química	1	recerca@uvic.cat	
	7	Agricultura	1	recerca@uvic.cat	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	recerca@uvic.cat	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	recerca@uvic.cat	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	recerca@uvic.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	recerca@uvic.cat	
	21	Ciencias Sociales	2	recerca@uvic.cat	
	25	Biomedicina	1	recerca@uvic.cat	
	28	Ciencias de la Educación	2	recerca@uvic.cat	
		TOTAL CONTRATOS	13		
FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	25	Biomedicina	2	projects@achucarro.org	
	27	Psicología	1	projects@achucarro.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION AITIIP	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	fernando.rivera@aitiip.com	En, Fundación AITIIP, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de los materiales se ha considerado estratégica, por ello se prevé un fuerte crecimiento tanto en Recursos Humanos como en Inversiones, tal y como se refleja su plan de actuación para las anualidades siguientes. En las anualidades 2013/2014 el Centro ha realizado un importante esfuerzo inversor para dotarlo de unas magníficas instalaciones que se complementarían mediante la incorporación de los RRHH imprescindibles, que se incorporarían a los equipos de investigación existentes o incluso, crear nuevos equipos de trabajo independientes dentro de la estructura de I+D+i del centro.
	5	Tecnología Química	1	fernando.rivera@aitiip.com	En, Fundación AITIIP, la investigación en el área temática Tecnología Química se ha reforzado en los últimos años pasando a ser estratégica en la entidad. En las anualidades 2013/2014 el Centro ha realizado un importante esfuerzo inversor para dotarlo de unas magníficas instalaciones que se complementarían mediante la incorporación de los RRHH imprescindibles, que se incorporarían a los equipos de investigación existentes o incluso, crear nuevos equipos de trabajo independientes dentro de la estructura de I+D+i del centro.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	fernando.rivera@aitiip.com	En, Fundación AITIIP, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de los alimentos se ha considerado estratégica, el centro ha soportado un gran crecimiento en el área con la coordinación de grandes proyectos y desarrollo de nuevas aplicaciones basadas en materiales más sostenibles. En las anualidades 2013/2014 el Centro ha realizado un importante esfuerzo inversor para dotarlo de unas magníficas instalaciones que se complementarían mediante la incorporación de los RRHH imprescindibles, que se incorporarían a los equipos de investigación existentes o incluso, crear nuevos equipos de trabajo independientes dentro de la estructura de I+D+i del centro.
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON	1	Física y Ciencias del Espacio	3	moles@cefca.es	Se ofrecen 3 contratos en Astrofísica: Formación y Evolución de Galaxias y Cosmología
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL ALIMENTO FUNCIONAL	4	Química	1	info@cidaf.es	<p>La actividad del centro se estructura en cuatro áreas: (1) Caracterización, Calidad y Seguridad en Alimentación Funcional. (2) Bioactividad de los constituyentes de los Alimentos y los Nutraceuticos.(3) Nuevas tecnologías de Extracción, Producción Piloto y Conservación de Ingredientes Bioactivos. (4) Legislación y Apoyo a la Comercialización. La planta piloto, de nueva creación, cuenta con un área de producción y envasado de alimentos funcionales, lo cual la hace idónea para la producción de pequeños lotes de nuevos productos cuyo destino son los ensayos clínicos y pruebas de mercado.</p> <p>El investigador contratado se integrará en el área 1.</p> <p>Retribución Bruta Anual: 35.000 €</p>
	5	Tecnología Química	1	info@cidaf.es	<p>El candidato desarrollará su labor profesional en el área de Ingeniería de Procesos en el Centro Tecnológico CIDAF (www.cidaf.es), más concretamente en actividades de diseño, desarrollo, optimización y escalado industrial de procesos químicos industriales, tanto de grado alimentario como farmacéutico. Las actividades de desarrollo se llevarán a cabo en la Planta Piloto de CIDAF, dotada de una superficie de 400 m2 con equipos semi-industriales de diferente índole, incluyendo tratamiento térmico, emulsificación, homogeneización, fermentación, estabilización, microencapsulación, dosificación y envasado aséptico.</p> <p>La retribución bruta anual será de 35.000€</p>
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	info@cidaf.es	<p>La actividad del centro se estructura en cuatro áreas: (1) Caracterización, Calidad y Seguridad en Alimentación Funcional. (2) Bioactividad de los constituyentes de los Alimentos y los Nutraceuticos.(3) Nuevas tecnologías de Extracción, Producción Piloto y Conservación de Ingredientes Bioactivos. (4) Legislación y Apoyo a la Comercialización. La planta piloto, de nueva creación, cuenta con un área de producción y envasado de alimentos funcionales, lo cual la hace idónea para la producción de pequeños lotes de nuevos productos cuyo destino son los ensayos clínicos y pruebas de mercado.</p> <p>El investigador contratado se integrará en el área 3.</p> <p>Retribución Bruta Anual: 35.000 €</p>
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION CENTRO DE SERVICIOS Y PROMOCION FORESTAL Y DE SU INDUSTRIA DE CASTILLA Y LEON	7	Agricultura	1	antonio.taboada@cesefor.com	-
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	proyectos_otri@cnic.es	La Unidad de Imagen Avanzada, desarrolla nuevas aplicaciones en tecnología de imagen para el conocimiento molecular y celular de la enfermedad cardiovascular en varias modalidades: MRI, rayos X-CT, imagen nuclear, ultrasonidos, Imagen óptica. Sus estudios abarcan desde estudios de funcionalidad del corazón, hasta el seguimiento de procesos biológicos in vivo. El programa de nanomedicina se basa técnicas de imagen ultrarrápida, el desarrollo de plataformas y la funcionalización de sistemas de nanopartículas para aplicaciones en imagen molecular, lo que permite que se puedan abordar problemas complejos como interacción proteína-proteína, rastreo celular in situ, etc, aumentando el carácter traslacional de las investigaciones del Centro.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	proyectos_otri@cnic.es	En el CNIC se impulsa el desarrollo de un novedoso sistema ecográfico simultáneo de tomografía por emisión de positrones/resonancia magnética (PET/RM) de cuerpo entero en humanos. Su objetivo no se limita a plantearse la mejora de las actuales aplicaciones diagnósticas sino que pretende abrir asimismo nuevos horizontes de orientación terapéutica y monitorización de la respuesta al tratamiento. Los objetivos científico-técnicos que se pretende alcanzar en el contexto de HyperImage incluye entre otros, el desarrollo de hardware, desarrollo del análisis de sistemas, y validación preclínica y clínica (PET/RM, PET/RM en 4D, etc.) incorporando equipos multidisciplinares que permitirán un avance en la investigación preclínica y clínica.
	25	Biomedicina	4	proyectos_otri@cnic.es	En el CNIC hay un gran número investigadores en esta área, estudiando tanto los procesos celulares, tisulares y del organismo (humano) en su conjunto, para promover la salud cardiovascular contribuyendo al progreso del conocimiento científico y fomentando la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares. Entre otros objetivos, se pretende comprender mejor procesos como la aterotrombosis o las interacciones de la pared vascular (endotelio y músculo liso), como entre el endotelio y los diferentes componentes celulares y bioquímicos del torrente circulatorio. Entre otras líneas mencionar: metabolismo en diabetes y cáncer, inmunobiología de la inflamación, fisiopatología, cardiovascular, angiogénesis, etc.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	3	proyectos_otri@cnic.es	La Epidemiología, asociada a grandes estudios poblacionales, es uno de los pilares de la investigación en el CNIC. Se busca realizar investigación de calidad asociada a grandes poblaciones y relacionada con la identificación de factores de riesgo de la enfermedad cardiovascular, ambientales, de estilo de vida, genéticos, socioeconómicos, etc. El CNIC va a contar con los sistemas de imagen cardiovascular multimodalidad más avanzados, dando la oportunidad excepcional de concentrar la investigación preclínica y clínica mediante equipos de imagen. Existen varios grandes proyectos activos en este campo, en los que el CNIC coordina los estudios o participa activamente como socio. Los más importantes son el PESA y el AWSH, entre otros.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	proyectos_OTRI@cnic.es	Las enfermedades cardiovasculares continúan siendo la mayor causa de mortalidad en los países desarrollados y en el CNIC se investiga para combatirlo. Así uno de los pilares fundamentales para ello está basado en el área de Biología Fundamental y de Sistemas, ya que aproximadamente el 40% de los grupos integrantes del Centro y el 100% de la Herramientas relacionadas están involucradas en esta área. Además existen en el CNIC Unidades Técnicas especializadas en tecnología aplicada al campo (proteómica, celómica. Resaltar finalmente que los dos grandes estudios poblacionales del Centro están basados en Biología de Sistemas. Entre otras líneas en este campo contamos con programas de Desarrollo y Regeneración Cardiovascular, Biología de células
		TOTAL CONTRATOS	14		
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	25	Biomedicina	4	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación van desde la I+D+i en Biomedicina, pasando por la investigación fundamental sobre la biología del cáncer a través de la investigación traslacional y clínica, hasta el desarrollo de productos y servicios para el SNS y el mercado biotecnológico. Desde 2008, ha logrado 9 ERC Grants, y 45 proyectos de los Programas Marco. En 2013, su producción científica ocupó el puesto 18 del ranking Scimago de insts. Biomédicas (1 de las españolas) y el 4 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: el 22% del personal científico es extranjero; el 45% entre los postdocs.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación van desde la I+D+i en Biomedicina, pasando por la investigación fundamental sobre la biología del cáncer a través de la investigación traslacional y clínica, hasta el desarrollo de productos y servicios para el SNS y el mercado biotecnológico. Desde 2008, ha logrado 9 ERC Grants, y 45 proyectos de los Programas Marco. En 2013, su producción científica ocupó el puesto 18 del ranking Scimago de insts. Biomédicas (1 de las españolas) y el 4 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: el 22% del personal científico es extranjero; el 45% entre los postdocs.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	4	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación van desde la I+D+i en Biomedicina, pasando por la investigación fundamental sobre la biología del cáncer a través de la investigación traslacional y clínica, hasta el desarrollo de productos y servicios para el SNS y el mercado biotecnológico. Desde 2008, ha logrado 9 ERC Grants, y 45 proyectos de los Programas Marco. En 2013, su producción científica ocupó el puesto 18 del ranking Scimago de insts. Biomédicas (1 de las españolas) y el 4 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: el 22% del personal científico es extranjero; el 45% entre los postdocs.
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION DE INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO	25	Biomedicina	1	mpiedelobo@idiphim.org	Este contrato pretende fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro. Además, se pretende la incorporación de un científico con experiencia en el área de investigación en Cáncer de Pulmón. El Instituto cuenta con las infraestructuras adecuadas para el pleno rendimiento de estas investigaciones, así como zonas comunes (cultivos celulares, biología molecular, citometría de flujo, microscopia confocal, Biobanco, animalario y quirófano experimental. Nuestro Centro también cuenta con una amplia plantilla de especialistas, investigadores postdoctorales e investigadores principales que componen la red investigadora.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	mpiedelobo@idiphim.org	Este contrato pretende fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro. Además, se pretende la incorporación de un científico con experiencia en Metodología de Investigación Clínica, incluyendo aspectos de Epidemiología, Bioestadística y Regulatorios. El Instituto cuenta con las infraestructuras adecuadas para el pleno rendimiento de estas investigaciones, así como zonas comunes (cultivos celulares, biología molecular, citometría de flujo, microscopia confocal, Biobanco, animalario y quirófano experimental. Nuestro Centro también cuenta con una amplia plantilla de especialistas, investigadores postdoctorales e investigadores principales que componen la red investigadora.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION DE INVESTIGACION OFTALMOLOGICA	25	Biomedicina	1	gloria.torre@fernandez-vega.com	Ph. Biochemistry and Molecular Biology. Post-Doctoral Researcher Biomedical Research
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	4	Química	1	otri@cipf.es	
	25	Biomedicina	1	otri@cipf.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	otri@cipf.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	otri@cipf.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIÓN DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA	5	Tecnología Química	1	secretaria.tech@deusto.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	secretaria.tech@deusto.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	1	Física y Ciencias del Espacio	1	rdm@ehu.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION HOSPITAL MADRID	25	Biomedicina	3	secretaria@fundacionhm.com	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION IMDEA AGUA	2	Ciencias de la Tierra	1	juana.sanz@imdea.org	Con este contrato se pretende fortalecer la línea de investigación en hidrogeología, en aspectos relacionados con la reutilización para recarga de acuíferos, la geotermia y la modelización hidrogeológica. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, recursos humanos...).
	5	Tecnología Química	1	juana.sanz@imdea.org	Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la institución, potenciando la línea de tecnologías ambientales e incidiendo en aquellos aspectos relacionados con los tratamientos avanzados de aguas depuradas y con la reutilización de las mismas. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, recursos humanos...)
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	juana.sanz@imdea.org	Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la entidad, potenciando la línea de microbiología. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, recursos humanos...)
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	juana.sanz@imdea.org	Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la entidad, potenciando la línea de tecnologías solares fotovoltaicas en procesos de tratamiento de agua. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, recursos humanos...)
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	rrhh.alimentacion@imdea.org	Productos alimentarios de uso específico para la salud. Estudio del efecto de los componentes minoritarios de los alimentos sobre la expresión de genes relacionados con enfermedades crónicas.
	25	Biomedicina	1	rrhh.alimentacion@imdea.org	Oncología molecular y genómica nutricional del cáncer. Identificar patrones metabólicos marcadores de la evolución de la enfermedad, analizando su papel en la progresión tumoral desde células a pacientes con cáncer.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	rrhh.alimentacion@imdea.org	Patologías del Metabolismo Lipídico y Nutrición Molecular. Estudio del efecto de los RNAs no codificante en la regulación del metabolismo lipídico en condiciones fisiológicas y patológicas, modulación por factores ambientales (dieta y ejercicio físico).
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION IMDEA ENERGIA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	jesus.palma@imdea.org	Se ofertan 2 plazas. La 1ª para la Unidad de Procesos Temoquímicos cuyo trabajo de investigación se basa en el desarrollo de materiales híbridos organo-inorgánico para la fotovalorización de CO2 y la producción de H2. La 2ª para la Unidad de Procesos Electroquímicos. El trabajo de investigación que se propone consiste en el diseño de materiales innovadores para el desarrollo de sistemas de almacenamiento electroquímico de la energía tales como baterías avanzadas y supercondensadores de altas prestaciones. También se contempla la aplicación de estos materiales en el desarrollo de otros sistemas electroquímicos de alta eficiencia energética.
	5	Tecnología Química	3	david.serrano@imdea.org	Se oferta 1 plaza para la Unidad de Procesos Biotecnológicos. La actividad se centrará en el desarrollo de nuevos bioprocesos para la obtención de biocombustibles de 2ª y 3ª generación mediante tratamientos aerobios, anaerobios y fotosintéticos. Se ofertan 2 plazas para la Unidad de Procesos Termoquímicos. En la 1ª la actividad se centrará en el desarrollo de catalizadores heterogéneos multifuncionales y/o con porosidad jerarquizada para su uso en la producción de biocombustibles avanzados. La 2ª se centrará en el desarrollo e integración de procesos, así como el diseño de sistemas de reacción a escala de laboratorio para la evaluación y ensayo de catalizadores en procesos de pirólisis e hidrot ratamiento de biomasa lignocelulósica.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	manuel.romero@imdea.org	Se ofertan 2 plazas para la Unidad de Procesos de Alta Temperatura. En la 1ª el candidato se integraría en las actividades de I+D+i en sistemas de concentración solar focalizándose en el análisis de nuevos conceptos de dispositivos de conversión de energía solar concentrada dirigidos a la producción eléctrica y a síntesis química, y el diseño y caracterización de receptores/reactores solares. En la 2ª el candidato se integraría en las actividades de I+D+i en sistemas de concentración solar centrándose en el desarrollo de técnicas de diagnóstico adaptadas para la medida de (i) temperaturas y densidades de flujo de radiación y (ii) de velocidades en sistemas expuestos a altas concentraciones de radiación solar y elevadas temperaturas.
	19	Economía	1	javier.dufour@imdea.org	Se oferta 1 plaza para la Unidad de Análisis de Sistemas. La actividad se centrará en la hibridación de metodologías para la planificación de políticas y modelos energéticos (basados en LEAP, TIMES o similar) con métodos para estudiar la sostenibilidad de dichos modelos, incluyendo aspectos ambientales, económicos y sociales, con un acercamiento de ciclo de vida.
		TOTAL CONTRATOS	8		
FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	rosa.bazan@imdea.org	--
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	rosa.bazan@imdea.org	--
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	3	contacto.nanociencia@imdea.org	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	contacto.nanociencia@imdea.org	
	4	Química	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	25	Biomedicina	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION IMDEA NETWORKS	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	ana.gonzalez@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION IMDEA SOFTWARE	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	6	projects@software.imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	21	Ciencias Sociales	2	csanchez@ibei.org	Los contratos ofrecidos forman parte de las acciones de potenciación de los programas de investigación del IBEI. Los investigadores RyC contribuirán a reforzar las actividades investigadoras entorno a uno de los tres programas de investigación que impulsa el IBEI: Gobernanza Global; Redes e Instituciones en una Economía Globalizada; y Seguridad, Poder y Multilateralismo en un Mundo Global. (http://www.ibei.org). IBEI pondrá a disposición del investigador los medios necesarios para desarrollar su actividad: oficina equipada, software y hardware necesarios, acceso a la biblioteca especializada y recursos de documentación externos, inclusión en las actividades científicas del IBEI, apoyo técnico y administrativo que precise.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN INNAXIS	20	Derecho	1	calvarez@innaxis.org	La Fundación Innaxis está interesada en promover la investigación interdisciplinar sobre las relaciones entre innovaciones tecnológicas y el contexto social en el que se desarrollan y en particular sobre las implicaciones de determinadas innovaciones en la evolución del Derecho. Buenos ejemplos de lo anterior son los retos que para el ámbito del Derecho representan la utilización sistemática de artefactos aéreos no tripulados ("drones") para labores de vigilancia y de intervención transfronteriza o la exploración preventiva por parte de gobiernos de masas ingentes de datos provenientes de redes sociales en internet y de comunicaciones móviles.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	25	Biomedicina	2	juridicoeconomica@iisaragon.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION MD ANDERSON INTERNATIONAL ESPAÑA	25	Biomedicina	1	proyectos.fundacion@mdanderson.es	La Fundación MD Anderson tiene entre sus objetivos potenciar la investigación traslacional en cáncer. Actualmente, los proyectos de investigación en curso cuentan con el apoyo del MD Anderson Cancer Center (Houston-USA), centro mundial de referencia en el tratamiento del cáncer. Uno de los objetivos de la Fundación es potenciar el desarrollo de nuevas líneas de investigación en el ámbito de la Patología y Oncología Traslacional y con el objetivo principal de avanzar en el tratamiento personalizado del paciente oncológico.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION MIGUEL SERVET	25	Biomedicina	1	fmiguels@navarra.es	Incluye distintas sub-áreas de las Ciencias de la Computación (incluyendo especialmente aquellas relacionadas con Sistemas Complejos) y en su aplicación a sistemas relacionados con el ser humano.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	4	Química	1	fajardo_sil@gva.es	1 contrato FISABIO-Salud Pública
	25	Biomedicina	3	fajardo_sil@gva.es	1 contrato FISABIO-Salud Publica 1 contrato FISABIO-Elche 1 contrato FISABIO-Alicante
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	fajardo_sil@gva.es	1 contrato FISABIO- Salud Pública
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	25	Biomedicina	2	lmoreno@fibhgm.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	25	Biomedicina	1	lola.serna@carm.es	El contrato se propone para el desarrollo de una línea de investigación en el estudio fisiopatológico del remodelado vascular y cardíaco y su implicación en patologías cardiovasculares. Se basa en la puesta en marcha y optimización de un modelo celular de calcificación vascular y en el estudio molecular de la transformación osteocondroblástica. Los resultados serán escalados a modelos animales de calcificación vascular y, finalmente, serán validados en muestras de tejidos vasculares y sangre periférica humanos de pacientes con diferente grado de calcificación vascular. Adicionalmente, se buscarán nuevos biomarcadores de remodelado cardíaco en patologías como la fibrilación auricular o la cardiopatía isquémica y la aterotrombosis.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	proyectos.imas12@h12o.es	El candidato se incorporará al grupo de investigación "Oncología Molecular y Nuevas Terapias", dirigido por el Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez, para desarrollar la línea de investigación "Estudio del papel de los miRNAs en la activación de NF-kB vía receptores TLRs en pacientes con cáncer de pulmón", y participar en el análisis de los mecanismos de actuación de los biomarcadores identificados como posibles dianas terapéuticas.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	25	Biomedicina	1	fundacion.hulp@salud.madrid.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	25	Biomedicina	1	irycisinformacion@salud.madrid.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	25	Biomedicina	1	incliva@incliva.es	El investigador Ramón y Cajal se adscribirá al Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA que cuenta con los siguientes programas transversales de investigación: 1. Riesgo cardiometabólico en preobesidad 2. Daño isquémico miocárdico 3. Envejecimiento y enfermedades asociadas 4. Deterioro neurológico 5. Biomarcadores, radicales libres e inflamación 6. Enfermedades raras 7. Oncología traslacional 8. Receptividad endometrial y viabilidad embrionaria
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	25	Biomedicina	2	fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org	Statistics play a key role medical research. Furthermore, with the advent of new technological diagnostic tools, such as images and functional signals, and the growing complexity of the problems tackled by physicians, it is now essential to develop high-level statistical modelling and post-processing tools not only for research but also for the day-to-day practice. In this framework, it is of great interest to incorporate professional biostatisticians with a strong experience in biomedical applications in medical research centres, especially in the most important areas of contemporary medicine: brain, tumoral and heart diseases. The candidate must be able to work in multi-disciplinal teams, and be capable of leading a research group.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	4	Química	1	apoyo_investigacion@iislafe.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	apoyo_investigacion@iislafe.es	
	25	Biomedicina	3	apoyo_investigacion@iislafe.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	25	Biomedicina	8	dmedarde@unav.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	dmedarde@unav.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	dmedarde@unav.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL	2	Ciencias de la Tierra	1	bsentis@iphes.cat	Biocronología y Paleoambiente del Mediterráneo: Oferta para investigar sobre las condiciones paleoecológicas en los que se desarrollaron las diferentes poblaciones humanas en la cuenca mediterránea, desde el Plio-Pleistoceno hasta el Pleistoceno Superior (aproximadamente entre 2,5 Ma y 10.000 años). Este objetivo general se debe llevar a cabo mediante el estudio de la evolución (apariciones, extinciones y cambios en la distribución geográfica) de los micromamíferos (roedores, insectívoros y murciélagos) de yacimientos arqueopaleontológicos.
	24	Historia y Arte	2	bsentis@iphes.cat	(1) Microarqueología, Arqueobotánica y Procesos de formación de yacimientos arqueológicos: investigación sobre los procesos de formación de yacimientos arqueológicos mediante la aplicación de métodos microarqueológicos a través técnicas instrumentales (FTIR) aplicadas al registro arqueobotánico (fitolitos). (2) Origen del Comportamiento Neandertal: investigación sobre los cambios y transformaciones en las estrategias de subsistencia de las poblaciones neandertales (i) Origen y sistematización de la dieta, (ii) Desarrollo de patrones culturales de procesamiento de animales, (iii) Organización compleja de espacios domésticos, (iv) Grado de interacción de los grupos neandertales con otras entidades biológicas.
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	25	Biomedicina	1	mmanent@irsicaixa.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	19	Economía	1	oci@isglobal.org	Poverty related diseases are the main focus of the research and translation activities carried out at ISGlobal. Economics has fundamental implications in such a context. On the one hand, clinical and public health interventions that may result as safe and efficacious in a context of very scarce resources and competing health problems need to be accompanied both by an economic evaluation and by a deep knowledge of the socio-economic context in which this intervention may be applied. On the other hand, the identification and measurement of the potential impact that interventions may have on poverty or on other related socio-economic indicators such as equity is key in the context of the mission of ISGlobal.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	25	Biomedicina	4	beatriz.puche.exts@juntadeandalucia.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	4	Química	1	miguel.romero@fimabis.org	Proyectos de Nanomedicina y Nanomateriales aplicados a la salud para desarrollar en el Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)
	25	Biomedicina	1	miguel.romero@fimabis.org	Proyectos que se encuadren dentro de las temáticas de las seis áreas de investigación prioritarias del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA): Área 1. Enfermedades Cardiovasculares y Renales - Diabetes y Obesidad Área 2. Oncología-Onco-Hematología-Enfermedades Raras-Trasplantes Área 3. Neurociencias y Salud Mental Área 4. Enfermedades Infecciosas e Inmunitarias Área 5. Medicamentos y Vacunas Área 6. Terapias Innovadoras y Nuevas Tecnologías
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	miguel.romero@fimabis.org	Proyectos que se encuadren dentro de las temáticas de las seis áreas de investigación prioritarias del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA): Área 1. Enfermedades Cardiovasculares y Renales - Diabetes y Obesidad Área 2. Oncología-Onco-Hematología-Enfermedades Raras-Trasplantes Área 3. Neurociencias y Salud Mental Área 4. Enfermedades Infecciosas e Inmunitarias Área 5. Medicamentos y Vacunas Área 6. Terapias Innovadoras y Nuevas Tecnologías
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	gestionproyectos.fps@juntadeandalucia.es	
	25	Biomedicina	3	gestionproyectos.fps@juntadeandalucia.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION SEVERO OCHOA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	msalas@cbm.csic.es	La Fundación Severo Ochoa (FSO) es una organización sin ánimo de lucro, cultural y privada para el fomento de la Biología Molecular. En el marco de la convocatoria Ramón y Cajal 2014 está interesada en incorporar un investigador doctor especializado en bioquímica, biología celular y/o virología, para desarrollar proyectos de investigación enfocados en los mecanismos moleculares del mantenimiento de la información genética de virus.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR	21	Ciencias Sociales	1	otri@ucv.es	
	25	Biomedicina	2	otri@ucv.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	agarcia@uloyola.es	La línea de investigación está relacionada con el área de métodos numéricos aplicados a los sistemas dinámicos. En particular se buscan expertos en sistemas complejos y sistemas no lineales. Conocimientos en técnicas de análisis y caracterización de este tipo de sistemas son necesarios para esta línea de investigación.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	agarcia@uloyola.es	Se solicitan investigadores de probado prestigio para reforzar la actividad investigadora de la Universidad en este ámbito. Los investigadores Ramón y Cajal podrán trabajar en diferentes líneas, entre las que se encuentran, desarrollo de materiales compuestos (poliméricos), desarrollo de hormigones de altas prestaciones o modernización y efectos de la corrosión de barras de acero corrugado empleadas en hormigón armado.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	agarcia@uloyola.es	Se precisan de investigadores de alto nivel nacional e internacional para su incorporación en la universidad. Aquel personal contratado mediante una Ramón y Cajal podrá trabajar en diferentes líneas, entre las que destacan el diseño de mecanismos, estructuras, mecánica de fluidos o aerodinámica.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	agarcia@uloyola.es	Los contratos Ramón y Cajal vinculados con estas líneas reforzarán los grupos de investigación de la Universidad en el ámbito de las energías renovables, smart grids o control distribuido. Se solicitan investigadores con alta capacidad integradora y con capacidad de liderazgo de grupos de investigación internacionales.
	16	Matemáticas	2	agarcia@uloyola.es	La persona que obtenga un contrato Ramón y Cajal en esta área contará con un grupo dinámico cuyos principales intereses investigadores son: el tratamiento de imágenes digitales, el modelado geométrico, la geometría computacional y las aplicaciones de la teoría de grafos.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	agarcia@uloyola.es	Los investigadores que se incorporen mediante los contratos Ramón y Cajal en estas líneas podrán contar con grupos de trabajo de experiencia y liderazgo internacional relacionados con inteligencia artificial, redes neuronales o minería de datos, entre otras.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	agarcia@uloyola.es	Se busca un investigador con probado nivel competitivo en el ámbito de las tecnologías electrónicas y de comunicaciones. Los investigadores Ramón y Cajal contribuirán a reforzar líneas internacionales activas de la Universidad en electrónica de potencia o control sobre redes de comunicación, entre otras.
	19	Economía	1	agarcia@uloyola.es	Esta área científica precisa de un perfil investigador especializado en el análisis de los sectores productivos de una economía capaces de impulsar el crecimiento económico de la misma en términos de producción y empleo, mediante modelos multisectoriales aplicados a políticas públicas y temas medioambientales tanto a nivel regional como nacional, empleando para ello modelos de equilibrio general estático y dinámico, modelos input-output y matrices de contabilidad social.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA	20	Derecho	2	agarcia@uloyola.es	El Área de Derecho de la Universidad Loyola Andalucía es un área joven que se encuentra en este momento en pleno crecimiento, incorporando nuevos profesores e investigadores. Desde dicha área se debe contribuir a desarrollar el modelo de Doctoral Research University que define a la Universidad Loyola Andalucía, intensificando su trabajo investigador mediante equipos de investigadores punteros en su especialidad.
	21	Ciencias Sociales	2	agarcia@uloyola.es	El área de Ciencias Sociales de la Universidad Loyola Andalucía tiene diversas líneas de investigación, enmarcadas en distintos departamentos, como pueden ser los de Organización de Empresa, Finanzas, el de Comunicación o Investigación de Mercados. Este área científica precisa el apoyo de investigadores para consolidar el desarrollo de las líneas existentes y otras nuevas que puedan surgir. La producción científica del área en artículos es buena, si bien, se necesita apoyo para la elaboración y presentación de proyectos en convocatorias tanto públicas como privadas.
	23	Filología y Filosofía	1	agarcia@uloyola.es	El enfoque de la investigación realizada en este área se plantea en diálogo con las ciencias sociales y las diversas tradiciones culturales y religiosas, y puede girar en torno al eje de los derechos humanos y líneas de transformación social, integralmente entendido como proceso de reconstrucción de las relaciones sociales locales y planetarias, culturales, políticas, jurídicas, económicas, étnicas, de género, y ecológicas.
	24	Historia y Arte	1	agarcia@uloyola.es	La línea de investigación se centra en la Historia Moderna y Contemporánea Universales y de España. Tendrán preferencia aquellos candidatos que presenten líneas vinculadas con la historia social y cultural de la Iglesia católica en los últimos cinco siglos, así como con su acción educadora. Entre las posibles líneas de investigación a desarrollar estaría la Compañía de Jesús y su aportación a la Modernidad a través del estudio de la vida y obra de destacados individuos que formaron parte de aquella.
	27	Psicología	2	agarcia@uloyola.es	El objetivo de solicitar investigadores dentro de los contratos Ramón y Cajal es incorporar investigadores nacionales y extranjeros de alto nivel con capacidad competitiva y de liderazgo de una línea de investigación dentro del área de psicología y ciencias de la educación. Asimismo, esperamos que estos investigadores puedan incorporarse permanentemente con parte del personal de la Universidad en tareas de investigación de excelencia.
	28	Ciencias de la Educación	2	agarcia@uloyola.es	Es un área joven y de número reducido, pero con varias líneas de investigación en marcha, novedosas y diferentes todas ellas, y caracterizadas por una unívoca perspectiva interdisciplinar. A pesar de su reciente creación, dicha área comienza a dar sus frutos tanto en términos de publicaciones como de proyectos. Acoger a dos investigadores externos y de probada trayectoria bajo el programa Ramón y Cajal sería muy relevante. Además, resultaría interesante para ambos el poder participar en y de un proyecto que se encuentra en sus primeros momentos de andadura, con esa mencionada vocación disruptiva e interdisciplinar.
		TOTAL CONTRATOS	22		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	4	Química	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar actividad investigadora del área
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	ltejada@ucam.edu	Se desea incorporar a un doctor en ciencia de los alimentos o áreas afines, con experiencia post-doctoral y experiencia en investigación en al menos una tecnología no-térmica. Línea de investigación: tecnologías no-térmicas aplicadas a la seguridad microbiológica de los alimentos.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	ltejada@ucam.edu	La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora en este área, para potenciar nuevas líneas de investigación y creación de nuevos grupos



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	ltejada@ucam.edu	Se pretenden potenciar las líneas de investigación de este área, para dar cobertura científica a postgrados (como el Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos). En general se pretende potenciar la investigación fundamental y aplicada en los ámbitos de la Ingeniería Civil y la Arquitectura. Integra toda la investigación destinada a la mejor planificación, diseño, construcción, conservación y control de las infraestructuras civiles así como la relativa a las construcciones arquitectónicas, urbanismo y la ordenación del territorio.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	ltejada@ucam.edu	La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora en el área de INFÓRMATICA , para potenciar nuevas líneas de investigación en los estudios de postgrado. Hay especial interés en Investigaciones relacionadas con las ciencias de la Computación, la Ingeniería del Software, la Ingeniería de los Computadores, la Inteligencia Artificial, los Sistemas de Información, y las Tecnologías y Servicios Informáticos



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	ltejada@ucam.edu	La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora dentro de las líneas abiertas en el área. Para la oferta se requiere la contratación de un Ingeniero Doctor en Telecomunicaciones cuya línea de investigación esté preferentemente entre las siguientes: Procesado de Señal aplicado a Imagen Médica, Señales Biomédicas, Comunicaciones Móviles, Multimedia o Acústica. Electromagnetismo



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	19	Economía	1	ltejada@ucam.edu	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. Tenemos especial interés en líneas orientadas a: Contabilidad Pública- Eficiencia e innovación - Comportamiento del consumidor - Creación de empresas
	25	Biomedicina	1	ltejada@ucam.edu	edu La reciente creación de la Facultad de Medicina, hace necesario la incorporación de doctores con alta experiencia investigadora que potencien la actividad científica del area creando nuevas líneas de investigación de manera estable en la Universidad.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	ltejada@ucam.edu	La reciente creación de la Facultad de Medicina hace necesario la incorporación de doctores con alta experiencia investigadora que potencien la actividad científica del área, creando nuevas líneas de investigación estables en la Universidad.
	27	Psicología	1	ltejada@ucam.edu	La Universidad Católica San Antonio de Murcia recientemente ha implantado del Grado en Psicología. Por este motivo, se tiene previsto la potenciación de sus líneas de investigación en este campo. Se necesitan preferentemente investigadores de 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 cuenta con grupos de investigación en tres grandes áreas: psicogeriatría, psicología legal y forense y psicología social dependencia y calidad de vida



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	28	Ciencias de la Educación	1	ltejada@ucam.edu	Recientemente, la Universidad Católica San Antonio de Murcia ha implantado el Grado en Educación Infantil y primaria. Por este motivo, se pretende potenciar las líneas de investigación y la creación de nuevos grupos en este campo
		TOTAL CONTRATOS	12		
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	4	Química	1	cbarbas@ceu.es	El Centro de Metabolómica y Bioanálisis (CEMBIO, www.metabolomica.uspceu.es), líder en su campo, dispone de las últimas tecnologías en espectrometría de masas (LC-MS, GC-MS y CE-MS), además de herramientas para tratamiento de datos y un equipo multidisciplinar y multicultural de alrededor de 20 investigadores. En el CEMBIO se desarrollan proyectos de búsqueda de marcadores diagnósticos, pronósticos, de respuesta al tratamiento, etc, en todo tipo de muestras biológicas y colaborando con grupos nacionales e internacionales de primer nivel en enfermedades pulmonares, cardiovasculares, parasitarias, cáncer, diabetes, entre otras.
	8	Ganadería y Pesca	1	research@uch.ceu.es	Inmunopatología en estafilococis cunicolas. Biología molecular en Staphylococcus aureus. Diagnóstico anatomopatológico.
	19	Economía	1	research@uch.ceu.es	Economía financiera. Valoración de activos. Econometría financiera. Finanzas corporativas.
	25	Biomedicina	2	domingo.barberhernandez@ceu.es	1) Investigar en el Instituto de Medicina Molecular Aplicada de la Facultad de Medicina la Universidad CEU San Pablo en los mecanismos subyacentes a procesos inflamatorios en diversas patologías (Alergia, Autoinmunidad, Enfermedades infecciosas y Cáncer). 2) Bases moleculares del cáncer. Desarrollo, degeneración y regeneración del sistema nervioso. (research@uch.ceu.es)
	27	Psicología	1	research@uch.ceu.es	Estructura y dinámica de los sistemas sociales. Filogenia y ontogenia de las habilidades cognitivas. Etología aplicada.
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACION VASCA DE INNOVACION E INVESTIGACION SANITARIAS BIO EUSKO FUNDAZIOA	27	Psicología	1	oiker@bioef.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION ZARAGOZA LOGISTICS CENTER	19	Economía	1	knowledgetransfer@zlc.edu.es	Zaragoza Logistics Center is hiring one faculty and research member to teach and perform research within the MIT-Zaragoza International Logistics Program. Faculty are expected to conduct high quality research in collaboration with industry and government; supervise theses; publish in top international journals; participate in outreach activities; and teach master, doctoral and executive courses in English. Requirements include a PhD in supply chain management, operations management or a related discipline. We encourage application from candidates with a strong background in logistics, math and relevant experience in industry; coordination of international research projects is a plus. Spanish language skills are not required
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	24	Historia y Arte	3	info@icac.cat	El ICAC tiene como objetivos la investigación, la formación avanzada y la difusión de la civilización y culturas clásicas en toda su extensión geográfica ¿el arco Mediterráneo y su entorno- y cronológica ¿civilizaciones griega y romana, y de los otros pueblos directamente relacionados-. También son remarcables las sinergias que mantiene con otras disciplinas cuyo ámbito de estudio es el mundo clásico como son, entre otras, la filología clásica, griega y latina, la epigrafía y la numismática. El Instituto, que ocupa de más de 1.100 m2, fue inaugurado en el año 2003. El investigador contratado dispondrá del equipo necesario. También podrá disponer de los espacios comunes como son las salas de reuniones, el laboratorio, el taller de dibujo
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	2	Ciencias de la Tierra	7	laila.pilgren@icp.cat	Nuestro centro, tiene intención de seguir abriendo, tanto a nivel Nacional como internacional, un conjunto de temáticas punteras en el campo de la paleontología y biología evolutiva bajo la perspectiva del tiempo geológico, que hacen aconsejable reforzarlos con investigadores de prestigio. Como ejemplo de estos proyectos, podríamos citar el estudio de la evolución de las características de la "life-history" bajo cambios ecológicos i climáticos concretos, línea de investigación que proporciona resultados de gran impacto como muestra nuestra última publicación en Nature (Köhler, M., et al 2012 Seasonal bone growth and physiology in endotherms shed light on dinosaur physiology. Nature, doi:10.1038.
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA	24	Historia y Arte	1	icrpc@icrpc.cat	La investigación del ICRPC tiene un enfoque multidisciplinario claro, que abarca las siguientes disciplinas en las áreas de humanidades y ciencias sociales: la gestión cultural, la historia, historia del arte, antropología social y cultural, la arqueología y museología. Los principales programas prioritarios de investigación que combinan las diferentes disciplinas y metodologías antes mencionadas, son: 1. Procesos de patrimonialización; 2. Usos del patrimonio cultural; 3. Públicos de museos; 4. Historia del patrimonio cultural: la destrucción y la protección del patrimonio. 5. Patrimonio Marítimo.
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	anna@ieec.cat	
	2	Ciencias de la Tierra	1	anna@ieec.cat	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	1	Física y Ciencias del Espacio	2	cavalli@ifae.es	Adicionalmente a la selección realizada por el subprograma Ramon y Cajal, el IFAE realizará una selección propia, basada en la adecuación de los candidatos a las líneas de investigación que se desarrollan en IFAE.
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	25	Biomedicina	3	ofraile@carrerasresearch.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	25	Biomedicina	2	FFERNANDEZH@SANTPAU.CAT	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	7	Agricultura	8	rosa.canovas@irta.cat	
	8	Ganadería y Pesca	5	rosa.canovas@irta.cat	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	rosa.canovas@irta.at	
		TOTAL CONTRATOS	16		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	1	Física y Ciencias del Espacio	3	iff@iac.es	Incorporación a un Centro de Excelencia ¿Severo Ochoa¿. Retribuciones más altas que a los contratados en centros peninsulares, debido a la existencia del plus de residencia. Posibilidad de proponer Proyectos de Investigación internos o de financiación externa y de dirigirlos como Investigador Principal (IP) o bien de adscribirse a los ya existentes. 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 "RyCI" desarrollen una fructífera carrera investigadora en el campo de la Astrofísica que debería consolidarse con la obtención de un puesto fijo antes de concluir sus contrato de cinco años en el centro
	TOTAL CONTRATOS		3		
INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	otri@ibv.upv.es	El objeto del contrato es realizar actividades de I+D en torno a las siguientes áreas de trabajo, potenciando tanto líneas novedosas como consolidadas: -Análisis biomecánico del cuerpo humano y estudio de su interacción mecánica con productos y entornos: comportamiento biomecánico del cuerpo humano, caracterización y modelado de sus estructuras y análisis de la interacción mecánica con su entorno. -Estudio y valoración de funciones y actividades humanas: valoración funcional de personas con limitaciones funcionales, rendimiento en la ejecución de actividades, rehabilitación funcional, etc.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	otri@ibv.upv.es	El objeto del contrato ofertado en este área es realizar actividades de I+D en análisis de imágenes y datos morfológicos para el estudio de movimientos, formas y estructuras del cuerpo humano. El investigador potenciará tanto líneas novedosas dentro del IBV como líneas consolidadas.
TOTAL CONTRATOS			2		
INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	1	Física y Ciencias del Espacio	5	projects@icfo.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	projects@icfo.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	4	projects@icfo.es	
TOTAL CONTRATOS			12		
INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	25	Biomedicina	2	CEIC@fjd.es	Desarrollo en el Instituto de Investigación Sanitaria
	TOTAL CONTRATOS		2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	25	Biomedicina	1	aecheita@isciii.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	aecheita@isciii.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	2	Ciencias de la Tierra	1	eduardo.ljamar@md.ieo.es	Investigación sobre contaminación marina: interacciones con los ecosistemas marinos y sus recursos. Destino: Centro Oceanográfico de Murcia (San Pedro del Pinatar)
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	eduardo.ljamar@md.ieo.es	1. Evaluación de indicadores de biodiversidad marina, tendencias, patrones y heterogeneidad espacio-temporal. Aplicaciones a la Directiva Estrategias Marinas en ecosistemas costeros, geoestadística, modelado, predicción de evolución y respuesta frente a presiones antrópicas. Destino: Centro Oceanográfico de Baleares. 2. Análisis de la interacción entre las actividades humanas (fundamentalmente la pesca) y los hábitats y ecosistemas. Desarrollo y análisis de los indicadores de redes tróficas, en el marco de la implementación de la Directiva Marco de la Estrategia Marina (DMEM). Destino: Centro Oceanográfico de Santander.
	8	Ganadería y Pesca	1	eduardo.ljamar@md.ieo.es	Investigación aplicada y teórica para la mejora del conocimiento científico sobre los mecanismos ecológicos que regulan la dinámica de poblaciones, comunidades y ecosistemas explotados, así como los efectos que la variabilidad hidroclimática y la actividad pesquera ejercen sobre ellos. Destino: Centro Oceanográfico de Baleares.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	eduardo.ljamar@md.ieo.es	Estudio del plancton y su papel en los ciclos biogeoquímicos, las redes tróficas y las interacciones planctónicas marinas. Destino: Centro Oceanográfico de Gijón.
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO GALEGO DA CALIDADE ALIMENTARIA	7	Agricultura	1	alfonso.ribas.alvarez@xunta.es	Description of capacities and objectives: A multidisciplinary candidate capable of opening a research line on resource sustainability and crop quality enhancement is sought. Expertise in agriculture (prairies, fructiculture and viticulture), assessment of eco-physiological variables, crop water status and irrigation management and cover crops. Capacity for obtainin funds through public institutions as well as contracts with enterprises. He/she must show abilities to write scientific articles and analyse data, as well as for designing and performing field and laboratory experiments. Experience in modelling and climate data analysis will be valued.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	alfonso.ribas.alvarez@xunta.es	Description of capacities and objectives: A multidisciplinary candidate is required. He/She will work in research projects concerning the chemical and sensory characterization of grapes, wines and distillates, food safety, and development of new products and wine-related technologies. Experience in analytical techniques (HPLC, GC, GC-MS) and sensory studies is required. In addition, capacity for obtaining funds through public and private institutions will be valued. He/she also must show abilities to write scientific articles and analyse data, as well as for designing and performing winery and laboratory experiments.
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	2	Ciencias de la Tierra	4	i.gil@igme.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	7	Agricultura	6	briceno@inia.es	Estrategias de control integral de enfermedades y plagas (1 contrato); Gestión de los sistemas forestales mediterráneos y cambio global (1 contrato); Conservación de Recursos Fitogenéticos (1 contrato); Adaptación de variedades vegetales para incremento de productividad, calidad y resistencia a patógenos (1 contrato); Aprovechamientos de Productos Forestales (1 contrato); Nanopartículas como transportadores de productos de uso agrario y su toxicidad (1 contrato)
	8	Ganadería y Pesca	3	briceno@inia.es	Diagnóstico y control integral de enfermedades infectocontagiosas emergentes aplicadas a animales de producción (1 contrato); Epidemiología, transmisión y respuesta inmune en enfermedades de animales de producción (1 contrato); Producción animal sostenible (1 contrato)
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	briceno@inia.es	Seguridad alimentaria en la cadena de producción agroalimentaria (1 contrato)
		TOTAL CONTRATOS	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	1	Física y Ciencias del Espacio	2	fernandezla@inta.es	1.- "ADAPTACIÓN DE SENSORES MAGNÉTICOS COMERCIALES PARA SU USO EN PLATAFORMAS NO TRIPULADAS (UAV). 1.- "IINVESTIGACIÓN EN ASTROFÍSICA. MEDIO INTERESTELAR, GALAXIAS, ESTRELLAS Y EXOPLANETAS"
	2	Ciencias de la Tierra	2	fernandezla@inta.es	1.- "MODELIZACIÓN EN TRASFERENCIA RADIATIVA EN LA ATMÓSFERA". 1.- "INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL EN NANOAEROSOLES".
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	fernandezla@inta.es	"DESARROLLO DE APTÁMEROS ESPECÍFICOS PARA LA DETECCIÓN DE MOLÉCULAS DE INTERES EN ASTROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA"
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: - Tecnologías de Superficies (http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/tecnologias-de-superficies). - Mecánica de Fluidos (http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/mecanica-de-fluidos). - Tecnologías de Plásticos y Compuestos (http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/tecnologia-de-plasticos-y-compuestos).
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	7	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: - Innovación en el Diseño Industrial. - Procesos Avanzados de Conformación de Materiales. - Dirección de Operaciones Logístico Productivas. - Innovación y Emprendizaje. - Mecanizado de Alto Rendimiento. - Diseño y Mecánica Estructural. - Acústica y Vibraciones. Más información en: http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	4	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: - Sistemas electrónicos de potencia aplicados al control de la energía eléctrica (http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/energia-electrica-1). - Accionamientos aplicados a la tracción y a la generación de energía eléctrica (http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/energia-electrica-1). - Almacenamiento de energía (http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/energia-electrica-1). - Sistemas de control inteligentes y distribuidos (http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/sistemas-de-control-inteligentes-y-distribuidos).
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: - Ingeniería del Software e Ingeniería Web (http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/ingenieria-del-software). - Telemática (http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/telematica).
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: - Teoría de la Señal y Comunicaciones: http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/teoria-de-la-senal-y-comunicaciones .
		TOTAL CONTRATOS	17		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	mbayes@pcb.ub.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
REAL ACADEMIA DE BELLAS ARTES DE SAN FERNANDO	24	Historia y Arte	1	itziar.proyecto@rabasf.com	La incorporación a la RABASF de un investigador Ramón y Cajal se define en el marco de las líneas de investigación que actualmente viene desarrollando este centro. Se requiere prioritariamente que el candidato tenga amplia experiencia investigadora en el área de la filología y la antigüedad clásica, así como amplia formación en el uso y desarrollo de las nuevas tecnologías.
		TOTAL CONTRATOS	1		
SERVICIO CANARIO DE LA SALUD	25	Biomedicina	1	carmenmora.fdez@gmail.com	Contrato ofertado en el Hospital Universitario Dr. Negrín (Gran Canaria)
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	carmenmora.fdez@gmail.com	Un contrato se oferta en el Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria (Tenerife) El otro se oferta en el Hospital Universitario Dr. Negrín (Gran Canaria)
		TOTAL CONTRATOS	3		
SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA-SESCAM	25	Biomedicina	2	jfernandezm@jccm.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
SERVICIO GALLEGO DE SALUD	25	Biomedicina	1	oficina.idi.saude@sergas.es	Plaza ofertada en la Gerencia de Gestión Integrada de Vigo
		TOTAL CONTRATOS	1		
SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	7	Agricultura	1	mcdiez@serida.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	1	Física y Ciencias del Espacio	4	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	4	Química	2	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	5	Tecnología Química	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	16	Matemáticas	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	19	Economía	3	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	20	Derecho	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	21	Ciencias Sociales	3	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	23	Filología y Filosofía	3	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	25	Biomedicina	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	27	Psicología	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat	
		TOTAL CONTRATOS	23		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	1	Física y Ciencias del Espacio	3	servicio.investigacion@uam.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	servicio.investigacion@uam.es	
	4	Química	3	servicio.investigacion@uam.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	servicio.investigacion@uam.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	servicio.investigacion@uam.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	servicio.investigacion@uam.es	
	16	Matemáticas	2	servicio.investigacion@uam.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	servicio.investigacion@uam.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	servicio.investigacion@uam.es	
	20	Derecho	2	servicio.investigacion@uam.es	
	23	Filología y Filosofía	1	servicio.investigacion@uam.es	
	24	Historia y Arte	1	servicio.investigacion@uam.es	
	25	Biomedicina	3	servicio.investigacion@uam.es	
	27	Psicología	2	servicio.investigacion@uam.es	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	servicio.investigacion@uam.es		
		TOTAL CONTRATOS	30		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	smanotas@pau.uc3m.es	La incorporación de un investigador con un perfil adecuado a las líneas de investigación del departamento Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química, mejoraría sin duda alguna la calidad de las investigaciones del mismo.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	smanotas@pau.uc3m.es	El Área de Ingeniería Aeroespacial es de reciente creación en la UC3M y está escasa de investigadores doctores con experiencia y la iniciativa requeridas en esta convocatoria. Un investigador Ramón y Cajal sería muy importante para reforzar las líneas de investigación existentes e iniciar otras que consoliden el grupo de investigación en la UC3M y sean de alto valor estratégico en el Área, tales como: propulsión, física de vuelo, control y optimización de la navegación, experimentación, estructuras y diseño, tanto en los ámbitos aeronáutico como espacial.
	16	Matemáticas	5	smanotas@pau.uc3m.es	- La incorporación de un investigador con un perfil adecuado a las líneas de investigación del departamento Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química, mejoraría sin duda alguna la calidad de las investigaciones del mismo. - Departamento de Estadística. Adecuación del perfil y área de investigación del Departamento, además de los beneficios de financiación que permite la convocatoria. - Departamento de Matemáticas. Los candidatos actualmente en el Departamento tienen un currículum investigador y docente de muy alta calidad, tanto por su trabajo de doctorado en el Departamento como por su período como investigadores postdoctorales, en el que han demostrado su capacidad de iniciativa y su madurez como investigadores.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	smanotas@pau.uc3m.es	Departamento de Estadística. Adecuación del perfil y área de investigación del candidato en las líneas de investigación del Departamento, además de los beneficios de financiación que permite la convocatoria.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	3	smanotas@pau.uc3m.es	Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones. De las tres plazas que se pretende contratar, la primera lo es para un experto en modelado, gestión y recuperación de la información multimedia y "affective computing", valorándose muy especialmente la experiencia en proyectos de investigación con proyección internacional, etc. En la segunda, el Grupo de Comunicaciones del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones quiere profundizar en la problemática de la asignación de recursos radio para las futuras generaciones de redes móviles 5G. Y, en la tercera, se oferta para un investigador experto en circuitos de radiofrecuencia, metamateriales electromagnéticos y su aplicación al diseño de sensores y otros dispositivos.
	19	Economía	7	smanotas@pau.uc3m.es	- Departamento de Economía. Los grupos de investigación de las áreas de Economía Aplicada, Economía Internacional y Economía del Trabajo se beneficiarían de la incorporación de jóvenes investigadores en esta área, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dicha área. - Departamento de Estadística. Adecuación del perfil y área de investigación del candidato en las líneas de investigación del Departamento, además de los beneficios de financiación que permite la convocatoria.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	21	Ciencias Sociales	2	smanotas@pau.uc3m.es	- El Departamento de Ciencias Sociales en su deseo de potenciar la actividad investigadora, considera muy oportuno la incorporación de un contrato Ramón y Cajal. - Instituto Interuniversitario de Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad (INAECU). En el marco de la actual convocatoria de los contratos Ramón y Cajal para la incorporación de investigadores doctores a las instituciones de I+D+i, el Instituto Interuniversitario "Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad" (INAECU) solicita un contrato en el área de Ciencias Sociales: Biblioteconomía y Documentación. Dicha solicitud se basa en la necesidad de consolidar el área de investigación en "Evaluación científica y cienciometría".
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	smanotas@pa.uc3m.es	El contrato ofertado se encuentra dentro del programa de investigación del Biomedical Imaging and Instrumentation Group (BiiG) del Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial de nuestra institución. La necesidad del mismo se articula en el desarrollo de nuestra línea de investigación en neuroimagen.
		TOTAL CONTRATOS	21		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1	Física y Ciencias del Espacio	4	inves.seleccion@ucm.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	inves.seleccion@ucm.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	inves.seleccion@ucm.es	
	4	Química	2	inves.seleccion@ucm.es	
	5	Tecnología Química	1	inves.seleccion@ucm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	inves.seleccion@ucm.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	inves.seleccion@ucm.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	inves.seleccion@ucm.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	inves.seleccion@ucm.es	
	16	Matemáticas	3	inves.seleccion@ucm.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	inves.seleccion@ucm.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	inves.seleccion@ucm.es	
	21	Ciencias Sociales	1	inves.seleccion@ucm.es	
	23	Filología y Filosofía	2	inves.seleccion@ucm.es	
	24	Historia y Arte	1	inves.seleccion@ucm.es	
	25	Biomedicina	3	inves.seleccion@ucm.es	
27	Psicología	1	inves.seleccion@ucm.es		
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	inves.seleccion@ucm.es		
		TOTAL CONTRATOS	27		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALCALA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	2	Ciencias de la Tierra	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	4	Química	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	5	Tecnología Química	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	7	Agricultura	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	8	Ganadería y Pesca	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	16	Matemáticas	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	19	Economía	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	20	Derecho	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	21	Ciencias Sociales	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
23	Filología y Filosofía	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALCALA	24	Historia y Arte	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	25	Biomedicina	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	27	Psicología	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	28	Ciencias de la Educación	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	sgi@uah.es	Más información en www.uah.es/investigacion
		TOTAL CONTRATOS	25		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	5	Tecnología Química	1	iue@ua.es	En los últimos años se ha producido un gran aumento de la actividad científica y técnica realizada en el Instituto de Electroquímica de la Universidad de Alicante. Dada la disponibilidad de varios de los grupos pertenecientes al instituto para cofinanciar la contratación de investigadores dentro del programa Ramón y Cajal 20414, se ha planteado la oferta de 1 contrato en el área temática de Tecnología Química para el fortalecimiento de las líneas de investigación desarrolladas por los mismos. Actualmente los diferentes grupos de investigación del Instituto de Electroquímica desarrollan su actividad en laboratorios con un espacio y una infraestructura adecuados para incorporar nuevos investigadores Ramón y Cajal.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	jl.casas@ua.es	Contrato destinado a fortalecer y ampliar la línea de investigación sobre interacciones biológicas entre diferentes niveles tróficos, contribuyendo al desarrollo de los proyectos de investigación que están vigentes así como complementarlos con las aportaciones de la experiencia científica del candidato/a. Los Objetivos básicos: Ecología química en relaciones multitróficas. Estudio de Redes Ecológicas Interespecíficas. Relación insecto-planta: control biológico de plagas, herbivoría, comunidades saproxílicas. Herramientas moleculares y ómicas para estudio de interacciones multitróficas. El instituto de Biodiversidad CIBIO pondrá a disposición del contratado toda la infraestructura del mismo.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	secretaria@dlsi.ua.es	Actualmente el DLSI participa en la docencia de 12 titulaciones grado y 12 de master y se espera para el próximo año la participación en el Grado de Ing. de Información para la Salud y en un futuro cercano el Grado de Robótica (en eval). El dep. participa habitualmente en proyectos nacionales, autonómicos y europeos además de diferentes convenios de transferencia de tecnología con empresas (vol.aprox 1400000E/año). Por otra parte debido a la novedad tecnológica que suponen estas líneas de investigación, su índice de penetración en el entramado social e industrial va en aumento año tras año y el nº de propuestas crecen de forma exponencial, para abordar dichos retos es necesaria la incorporación de investigadores de relevancia internacional
	25	Biomedicina	1	dofa@ua.es	Potenciar línea de investig sobre el estudio de props. ópticas y biomecánicas de la córnea, así como lograr efecto corrector de los defectos de refracción del ojo mediante modificación de esas propiedades, es una de las líneas de investigación con mayor potencialidad y actividad en la actualidad en el campo de la Optometría y la Oftalmología. Hasta la fecha existen ciertas props. de la córnea que no se pueden caracterizar en el ámbito clínico con precisión, en detrimento de la seguridad y eficacia de multitud de técnicas quirúrgicas para corrección de defectos refractivos y de patologías corneales como el queratocono. Requiere la incorporación de optometrista con expercia investig. en props. ópticas y biomecánicas de cornea y exper. clínica
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALMERIA	2	Ciencias de la Tierra	2	vinvest@ual.es	<p>Uno de los candidatos se incorporará al Grupo de Investigación de Geofísica Aplicada para desarrollar las líneas de investigación en métodos de exploración sísmica, evaluación riesgos sísmicos y de efectos de sitio. Este grupo aborda los diferentes aspectos del riesgo natural causado por las acciones sísmicas y los fenómenos derivados de ellas.</p> <p>El otro candidato potenciará las líneas del Grupo de Investigación Recursos Hídricos y Geología Ambiental y del CAESCG (Centro Andaluz de Seguimiento y Evaluación del Cambio Global): estudios medioambientales del ciclo del CO2 y del metano su interacción con el cambio global. Reservorios y fuentes naturales de gases de efecto invernadero.</p>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vinvest@ual.es	<p>Se solicita este contrato para iniciar y potenciar una línea de investigación innovadora en Bio-Nanotecnología. Esta área está basada en la aplicación de los conceptos y técnicas de la Nanotecnología al campo de la Biología y la Medicina, constituyendo en la actualidad uno de los campos de investigación más prometedores. En particular, la línea de investigación se centra en el desarrollo de nuevos nano- fármacos termosensibles con propiedades terapéuticas y de diagnóstico para la mejora en el tratamiento del cáncer de colon y de mama.</p>
	4	Química	2	vinvest@ual.es	<p>Uno de los contratados se incorporará al Grupo de Carbohidratos y Proteínas que desarrolla actualmente varios programas de investigación centrados en el campo de la Nanoquímica, orientados hacia la preparación de sensores y hacia el transporte dirigido de fármacos anticancerígenos y de antibióticos contra bacterias resistentes.</p> <p>El otro contratado ayudará a consolidar las líneas de investigación del Grupo Advanced NMR Methods and Metal-Based Catalysts, referentes a fijación y transformación de moléculas pequeñas, especialmente enfocado a dióxido de carbono (CO2). Transformación catalítica de CO2 de importante implicaciones ambientales en moléculas más complejas de alto valor añadido catalogadas como biocombustible.</p>
	7	Agricultura	1	vinvest@ual.es	<p>Se potenciará el desarrollo de prácticas de manejo de cultivo sostenibles, haciendo un uso eficiente de fertilizantes y del riego, requisito en la producción hortícola intensiva almeriense debido a la creciente presión de la UE para reducir la contaminación de los acuíferos que se asocia a esta industria.</p> <p>El contratado se incorporará al grupo AGR224 que está desarrollando una línea de investigación sobre el uso de sistemas ópticos proximales para caracterizar el estado nutricional de los cultivos de manera indirecta y no destructiva. Esta grupo está vinculado al Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario ceiA3 y al Centro de Investigación en Biotecnología Agroalimentaria (BITAL).</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALMERIA	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	vinvest@ual.es	El contratado se incorporará al grupo de investigación "Contextos en el Aprendizaje Escolar en Educación Física y Hábitos de Salud". Una de sus líneas se centra en la relación entre actividad física y salud, en todos los grupos de población pero especialmente en niños y adolescentes, en el ámbito escolar. El contratado impartirá docencia relacionada con la física y el deporte, en el Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y/o en el Máster de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
		TOTAL CONTRATOS	7		
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	2	Ciencias de la Tierra	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Geología
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Química
	4	Química	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Química
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	g.recerca@ub.edu	Facultad de Biología Departamento de Microbiología y Parasitología Sanitarias (Farmacia)
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Biología
	16	Matemáticas	1	g.recerca@ub.edu	Instituto de Matemática de la Universidad de Barcelona (IMUB)
	19	Economía	2	g.recerca@ub.edu	Departamento de Economía y Organización de Empresas Departamento de Política Económica y Estructura Económica Mundial
	23	Filología y Filosofía	2	g.recerca@ub.edu	Departamento de Filología Griega Facultad de Filosofía
	25	Biomedicina	3	g.recerca@ub.edu	Facultad de Biología Departamento de Fisiología (Farmacia) Departamento de Anatomía Patológica, Farmacología y Microbiología (Medicina)
	27	Psicología	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Psicología
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Biología Celular, Inmunología y Neurociencias (Medicina)
		TOTAL CONTRATOS	16		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BURGOS	23	Filología y Filosofía	1	sec.investigacion@ubu.es	La plaza que se solicita desde la UBU es para un candidato/a del área de Literatura Española del Siglo de Oro. Esta área forma parte de la titulación estratégica de la Junta de Castilla y León ¿Español: Lengua y Literatura¿ y la persona contratada vendría a apoyar al grupo de investigación PROTEO, radicado en la Universidad de Burgos, dedicado a la recuperación del patrimonio teatral de ese periodo. Este grupo forma parte de un equipo de investigación de excelencia que tiene una ayuda Consolidar Ingenio del MINECO, ref. CSD2009-00033
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CADIZ	1	Física y Ciencias del Espacio	1	investigacion@uca.es	Comportamiento magnético, óptico y mecánico de Nanoestructuras.
	2	Ciencias de la Tierra	1	investigacion@uca.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	investigacion@uca.es	Dpto. Física de la Materia Condensada: Síntesis y desarrollo de nanomateriales. Dpto. Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica: Desarrollo de nuevas metodologías basadas en microscopía electrónica de transmisión (TEM), y su aplicación para correlacionar la estructura, la composición y las propiedades de materiales hasta nanoescala. Centro Andaluz de Ciencia y Tecnología Marinas: comportamiento de materiales en medio marino y desarrollo de métodos de protección.
	4	Química	1	investigacion@uca.es	Aplicación de métodos computacionales al estudio mecanístico de reacciones de complejos de metales de transición.
	5	Tecnología Química	1	investigacion@uca.es	Tecnologías medio-ambientales que permitan una gestión sostenible de la energía a través de la valorización energética (producción de bio-metano y/o bio-hidrógeno por digestión anaerobia) acoplada al tratamiento de residuos de biomasa.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	investigacion@uca.es	
	7	Agricultura	1	investigacion@uca.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	investigacion@uca.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	9	investigacion@uca.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	3	investigacion@uca.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	investigacion@uca.es	
	16	Matemáticas	2	investigacion@uca.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	investigacion@uca.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	investigacion@uca.es	
	21	Ciencias Sociales	1	investigacion@uca.es	
23	Filología y Filosofía	1	investigacion@uca.es		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CADIZ	24	Historia y Arte	1	investigacion@uca.es	
	25	Biomedicina	2	investigacion@uca.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	investigacion@uca.es	Actividad Física y del Deporte y áreas afines.
	27	Psicología	1	investigacion@uca.es	
	28	Ciencias de la Educación	1	investigacion@uca.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	investigacion@uca.es	
		TOTAL CONTRATOS	39		
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	vr.investigacion@unican.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vr.investigacion@unican.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	vr.investigacion@unican.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	vr.investigacion@unican.es	
	24	Historia y Arte	1	vr.investigacion@unican.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	2	Ciencias de la Tierra	1	Maria.Bautista@uclm.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	Maria.Bautista@uclm.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	Maria.Bautista@uclm.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	Maria.Bautista@uclm.es	
	21	Ciencias Sociales	2	Maria.Bautista@uclm.es	
	24	Historia y Arte	2	Maria.Bautista@uclm.es	
		TOTAL CONTRATOS	8		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	4	Química	1	investigacion@uco.es	La UCO creará un puesto de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3.
	7	Agricultura	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3.
	8	Ganadería y Pesca	3	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	investigacion@uco.es	La UCO creará un puesto de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3.
	16	Matemáticas	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3. Se pretende potenciar la investigación en A) MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA y B) ESTADÍSTICA, mediante la incorporación de investigadores de trayectoria consolidada. Se espera que los candidatos seleccionados trabajen en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrollen y lideren una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello, la UCO incrementará entre un 75 y 100 % la ayuda adicional.
	19	Economía	1	investigacion@uco.es	La UCO creará un puesto de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3. Se pretende potenciar la investigación en ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS mediante la incorporación de un investigador de trayectoria consolidada. Se espera que el candidato seleccionado trabaje en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrolle y lidere una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello, la UCO incrementará entre un 75 y 100 % la ayuda adicional.
	25	Biomedicina	4	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3.
		TOTAL CONTRATOS	19		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	4	Química	2	corchado@unex.es	Investigación en Química-Física. Se potenciará la investigación en química teórica y en sus aplicaciones de interés biológico y medioambiental. Contrato 1: Se investigará en el estudio de los mecanismos moleculares que originan la retinitis pigmentaria profundizando en el conocimiento de los mecanismos que degradan el pigmento retinal. Contrato 2: Se investigará en el estudio teórico de la influencia del entorno en procesos fotoquímicos. Se desarrollarán métodos que permitan incluir la influencia del entorno en los cálculos teóricos de química cuántica. Se investigará en distintos sistemas de interés, tales como la doble fluorescencia en DMABN y derivados, la fotoisomerización del retinal o el cromóforo de la proteína fotoactiva amarilla.
	8	Ganadería y Pesca	1	pariente@unex.es	Contrato de Investigación en Fisiología Celular. La actividad a desarrollar por el candidato si se incorporase con un contrato del Programa Ramón y Caja! se centraría en el estudio de los mecanismos moleculares implicados en la supervivencia y muerte celular en los espermatozoides de mamíferos, y cómo afectan a estos mecanismos los procesos biotecnológicos, como el sexado de espermatozoides o la criopreservación. En particular recibirán atención los mecanismos moleculares que inician la apoptosis y/o autofagia celular y su relación con la homeostasis mitocondrial, puesto que es esta organela la principal responsable de los cambios deletéreos que ocurren en el espermatozoide refrigerado y congelado.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	viceinve@unex.es	Contrato 1. Investigación en análisis y control de residuos en alimentos. Desarrollo de aplicaciones quimiométricas basadas en luminiscencia molecular y análisis de compuestos fluoróforos, cromatografía líquida y electroforesis capilar. Contrato 2. Investigación en análisis y control de residuos en alimentos basada en autenticación, trazabilidad y detección de fraudes alimentarios mediante técnicas analíticas y de calibración multivariante multi-vía. Contrato 3. Tecnología y Calidad de los Alimentos. Investigación en productos cárnicos: i) desarrollo de cápsulas para adición de compuestos bioactivos, ii) monitorización de contaminantes durante el procesado, iii) técnicas no invasivas de análisis (RMI), iv) Nuevos productos.
	25	Biomedicina	2	viceinve@unex.es	Contrato 1. Investigación en Neuroinmunofisiología y Crononutrición. Se pretende potenciar la actividad investigadora sobre la capacidad de neuroprotección de la melatonina y su papel como agente contra la neurodegeneración en Sistema Nervioso Central (Parkinson, Huntington) o Periférico (Esclerosis Lateral Amiotrófica), incluido su papel antiapoptótico. Utilización de la melatonina en tratamientos de enfermedades psiquiátricas. Efecto de la melatonina sobre las propiedades intrínsecas de las neuronas. Contrato 2. Investigación en Farmacogenómica y Metabolismo. Se pretende implementar las líneas de investigación relacionadas con la RETICS, Red Estable de Investigación de Reacciones Adversas a Alérgenos y Fármacos (RIRAAF, RD07/0013).



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	fjmartin@unex.es	Contrato en Reproducción y Desarrollo Embrionario. Se pretende potenciar la investigación en señalización celular así como los aspectos básicos y clínicos de la reproducción y desarrollo embrionario. Es necesario incorporar investigador postdoctoral con reconocida experiencia en rutas de supervivencia/muerte celular moduladas por modificación postraduccional de proteínas y con un proyecto a desarrollar dentro del campo de la señalización celular asociada a alguno de los grandes campos antes mencionados (reproducción y desarrollo embrionario).
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	personalinves@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.
	2	Ciencias de la Tierra	2	personalinves@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.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	personalinves@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.
	4	Química	2	personalinves@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.
	5	Tecnología Química	1	personalinves@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.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	personalinves@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.
	7	Agricultura	1	personalinves@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.
	8	Ganadería y Pesca	1	personalinves@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.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	personalinves@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.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	personalinves@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.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	personalinves@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.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	personalinves@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.
	16	Matemáticas	2	personalinves@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.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	personalinves@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.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	personalinves@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.
	19	Economía	1	personalinves@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.
	20	Derecho	2	personalinves@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.
	21	Ciencias Sociales	1	personalinves@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.
	23	Filología y Filosofía	3	personalinves@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.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	24	Historia y Arte	3	personalinves@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.
	25	Biomedicina	2	personalinves@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.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	personalinves@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.
	27	Psicología	2	personalinves@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.
	28	Ciencias de la Educación	1	personalinves@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.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	personalinves@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.
		TOTAL CONTRATOS	40		
UNIVERSIDAD DE HUELVA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	investigacion@uhu.es	
	2	Ciencias de la Tierra	2	investigacion@uhu.es	
	4	Química	1	investigacion@uhu.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
UNIVERSIDAD DE JAEN	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	rm mesa@ujaen.es	Perfil: Microbiología y bioconservación de alimentos vegetales
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	rm mesa@ujaen.es	
	24	Historia y Arte	1	rm mesa@ujaen.es	Perfil: Prehistoria y Arqueología
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	1	Física y Ciencias del Espacio	3	antapaj@ull.es	1) Stellar populations; Star Formation History; Local Group; Milky Way; M31; Dwarf Galaxies; Ultra-faint Dwarfs; Globular Clusters; Stellar Multipopulations; Stellar Evolution. Contacto: antapaj@ull.es 2) Massive stars; Local Group; Milky Way; Stellar Winds; Stellar Evolution; Quantitative Spectroscopy. Contacto: ahd@iac.es 3) Regiones HII, nebulosas planetarias, galaxias, medio interestelar, abundancias, nucleosíntesis. Contacto: cel@iac.es
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	epastor@ull.edu.es	1) Grafeno, electrolizadores, nanoestructuras, pilas de combustible. Contacto: epastor@ull.edu.es 2) Electroquímica, SOFC, conductores iónicos, materiales cerámicos, síntesis, caracterización estructural y microestructural. Contacto: pnunez@ull.edu.es 3) Redes metal-orgánicas (MOFs); crecimiento cristalino; nanopartículas; nuevos materiales; calidad del agua; contaminantes emergentes; métodos sostenibles. Contacto: caruiz@ull.edu.es 4) Impresión 3D, Ingeniería microestructural, Pilas de Combustible SOFC. Contacto: jcruiz@ull.es
	4	Química	2	vmartin@ull.es	1) Síntesis Orgánica, actividad biológica, catálisis, metodología sintética. Contacto: vmartin@ull.es 2) Química Médica, Síntesis, Productos Naturales. Contacto: aestebra@ull.es
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	abrito@ull.es	1) Cambio climático, ecosistemas bentónicos marinos, invertebrados calcáreos. 2) Ecología marina, zoología marina, oceanografía
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	vlavin@ull.edu.es	El Grupo de Espectroscopia Láser y Altas Presiones de la ULL tiene una dilatada experiencia en la caracterización de materiales ópticos dopados con iones de tierras raras bajo condiciones ambiente y extremas (P y T). También investiga en guías de onda, micro-cavidades, micro-modificación por acción láser y amplificación óptica, cuyos resultados son susceptibles de transferencia tecnológica. La incorporación de un RyC, del área COM, sub-áreas Tecnología Fotónica y Comunicaciones ópticas, aportaría conocimiento en producción de estructuras fotónicas y dispositivos para su aplicación en comunicaciones y sensores, mejorando sensiblemente las posibilidades de transferencia que tiene el grupo de investigación. Además, esta incorporación favor
24	Historia y Arte	1	iblasco@ull.es	Se solicita un contrato Ramón y Cajal para potenciar la línea investigadora en historia de la ciudadanía social, uno de los ámbitos de indagación del grupo de investigación registrado en la ULL "Historia de la ciudadanía". Nuestro objetivo es seguir consolidando los estudios sobre la formación histórica de la ciudadanía social a lo largo del siglo XX. Por lo tanto, el contratado centrará su labor en el campo de las relaciones entre las nuevas políticas y reformas sociales implementadas en España y Europa desde finales del siglo XIX y los grupos sociales que fueron el objeto de dichas leyes. Su actividad potenciará una línea de investigación en pleno desarrollo y de gran interés para el debate histórico, sociológico y político en la actualidad	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	25	Biomedicina	5	rmarin@ull.es	1) Alzheimer, Parkinson, líquido cefalorraquídeo, microdominios de membrana neuronal, neurodegeneración. Contacto: rmarin@ull.es 2) Fisiología molecular y celular, canales iónicos, receptores hormonales, señalización intracelular, enfermedades cardiovasculares, enfermedades del sistema nervioso. Contacto: diego.alvarez@ull.edu.es 3) Diabetes, obesidad, nefropatía diabética. Contacto: atorresram@gmail.com 4) Exocitosis, neurosecreción, farmacología. Contacto: rborges@ull.es 5) Variación genética y evolución. Variación genética y enfermedad. Cáncer. Contacto: mnhdez@ull.edu.es
	27	Psicología	1	hbarber@ull.es	El investigador se incorporará al grupo de investigación "Neurociencia Cognitiva y Psicolingüística", el cual es un grupo consolidado y altamente competitivo a nivel internacional. La incorporación de este contrato supondrá el fortalecimiento y dinamización del grupo, y tiene como principal objetivo la creación de una nueva línea de investigación complementaria a las ya existentes. Además este contrato se enmarca en la actual política de la Facultad de Psicología de fomento y consolidación de la actividad investigadora de excelencia, y contribuirá a los proyectos en marcha que promueven la colaboración interdisciplinar. Concretamente, será extremadamente beneficiosa para el instituto de investigación en Neurociencias pertenecientes a la ULL.
	28	Ciencias de la Educación	1	ejimenez@ull.es	Esta solicitud ayudará a potenciar un programa de investigación ambicioso e innovador. Este programa innovador se ha centrado en el desarrollo de aplicaciones tecnológicas para el diagnóstico y tratamiento de la dislexia, TDAH, comprensión de textos, que han venido financiando a través del Proyecto TRACE (PET2008_0225), Plan Nacional I+D+I (SEJ2006-09156 y EDU2012-38058), y de la ACIISI (PI 2007/012). La incorporación de candidato Ramón y Cajal a este proyecto y al grupo de investigación que coordino supondría una sinergia con los programas de intercambio y cooperación científica, permitiendo a la universidad, el departamento y al grupo ir creciendo en su producción científica de alta calidad.
		TOTAL CONTRATOS	20		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	7	Agricultura	1	ginves@adm.unirioja.es	La creciente competitividad en el sector agrícola, el escenario actual del cambio climático y la necesidad de una agricultura sostenible han estimulado nuevas estrategias de producción vegetal, entre las que destacan la apuesta por la agricultura de precisión, y la generación de nuevos genotipos, que requieren potentes herramientas de fenotipado. Para llevar a cabo esta agricultura moderna y sostenible se necesitan profesionales capaces de caracterizar y monitorizar de forma objetiva el cultivo para una toma racional de decisiones, y eso sólo es posible aplicando nuevas tecnologías (TICs) y sensores no invasivos basados en visión e imagen, termografía, fluorescencia y espectrorradiometría, entre otros, tanto de forma próxima como remota.
	25	Biomedicina	1	ginves@adm.unirioja.es	La investigación biomédica en el ámbito de la resistencia a los antibióticos, nuevos antimicrobianos y epidemiología molecular bacteriana es de especial relevancia en la Universidad de La Rioja (UR), donde grupos de investigación de excelencia aportan numerosos artículos de alto impacto, proyectos y tesis doctorales en estos campos. Estrechas colaboraciones con grupos nacionales e internacionales y un convenio UR-Centro Investigación Biomédica Rioja propician fructíferas investigaciones en estas líneas. Se están desarrollando numerosas tesis doctorales en el programa de doctorado interuniversitario (Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas) en la UR. El contrato RyC permitirá potenciar las áreas de investigación biomédica consolidadas de la UR.
		TOTAL CONTRATOS	2		
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	1	Física y Ciencias del Espacio	1	osr.directora@uib.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	osr.directora@uib.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	osr.directora@uib.es	
	7	Agricultura	1	osr.directora@uib.es	
	25	Biomedicina	1	osr.directora@uib.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	2	Ciencias de la Tierra	1	dipc@ulpgc.es	La ULPGC está desarrollando diversas acciones para fomentar la investigación de excelencia en el océano y donde participa con varios grupos de investigación. En ellos, se prioriza el área de oceanografía con el estudio del medio marino en cuanto a sus masas de agua en la cuenca canaria; su dinámica en diferentes escalas temporales y su interacción con la atmósfera y zonas costeras. Se oferta una plaza orientada hacia el estudio de los componentes orgánicos de los aerosoles y evaluar las posibles influencias directas o indirectas que puedan tener en la biogeoquímica marina y la solubilidad de los metales trazas presentes en las partículas. Estos estudios están incluidos en el Campus Excelencia Internacional (CEI10/00018).
	5	Tecnología Química	2	dipc@ulpgc.es	Se ofertan dos plazas. Una orientada hacia el desarrollo de materiales fotocatalíticos para aplicaciones medioambientales en la destoxificación y descontaminación de efluentes líquidos y gaseosos y producción de hidrógeno, y otra en lo que se refiere a diversas aplicaciones de los líquidos iónicos (LIs). El objetivo de la solicitud es incorporar un científico de alto nivel para participar en una línea de investigación orientada hacia el diseño de nuevos materiales con alta actividad fotocatalítica. En el caso de los Lis, es una temática muy importante para la captura de CO2. Y otra línea de interés se dirige al campo energético en dispositivos utilizados en el almacenamiento de energía. Estudios englobados en el Campus de Excelencia Int.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	dipc@ulpgc.es	Los objetos de aprendizaje multimedia e interactivos disponibles a través de plataformas web son una realidad que forma parte de la comunidad educativa en distintos niveles. Hay algunos aspectos como: su introducción en los procesos de enseñanza-aprendizaje, las metodologías que se pueden seguir para desarrollarlos o su influencia en estos procesos, sobre los que aún hay muchos factores por analizar y mejorar. El proyecto de investigación, ¿Objetos de aprendizaje multimedia e interactivos. Metodología y Taxonomía¿, tiene como objetivo principal estudiar los aspectos previamente mencionados para plantear cómo avanzar en los modelos educativos, con un marcado carácter interdisciplinar.
	19	Economía	1	dipc@ulpgc.es	El objetivo de la solicitud es incorporar un científico para participar en una línea de investigación orientada hacia el estudio y desarrollo de métodos cuantitativos en la gestión del riesgo y la incertidumbre. Los métodos cuantitativos para la gestión de riesgos tratan de cuantificar la incertidumbre relativa a un riesgo determinado. La modelización de los riesgos implica de manera la utilización de variables aleatorias y sus distribuciones asociadas, que relacionen de manera apropiada el riesgo que pretendamos estudiar. Las técnicas econométricas actuales constituirán el núcleo fundamental de los nuevos procedimientos de gestión del riesgo en el ámbito económico, actuarial y financiero.
	24	Historia y Arte	2	dipc@ulpgc.es	El análisis de los restos arqueobotánicos, constituye una línea de trabajo importante de cara al estudio de distintos aspectos del pasado, en especial aquellos relacionados con la práctica de la agricultura y la recolección vegetal. Los resultados aportados por estos estudios son fundamentales para entender la naturaleza de los cambios climáticos y la adaptación del ser humano a estos cambios. Los estudios de la producción científica a partir del análisis de textos históricos, permite potenciar la transferencia al sector investigador, docente y la sociedad en general, a través de aplicaciones informáticas multimedia. La ULPGC posee un importante sistema de infraestructuras materiales, humanas y de creatividad para alcanzar la excelencia científica



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	25	Biomedicina	4	dipc@ulpgc.es	Se ofertan 4 plazas en el ámbito de la Biomedicina. Tres irían destinadas al estudio en mecanismos genéticos y epigenéticos en cáncer en técnicas de diagnóstico. Se trata de complementar la observación clínica con la interpretación a nivel molecular y la búsqueda de soluciones en modelos in vitro e in vivo, y ofrecer nuevas posibilidades de trasladar el conocimiento a la práctica médica. La cuarta plaza es en cuidados paliativos. Se orienta hacia la toma de decisiones al final de la vida útil (ELDs). Las tareas a desarrollar por el candidato estarían integradas en el proyecto "DELiCaSP- Decisiones en End-of-Life Care en España y Portugal". La ULPGC) tiene un gran interés en la integración de esta línea de investigación en el ámbito de su IUIBS.
		TOTAL CONTRATOS	11		
UNIVERSIDAD DE LEON	7	Agricultura	1	vice.investigacion@unileon.es	Se oferta una plaza para desarrollar actividades en el grupo de Ecología Aplicada de la Universidad de León, que se centran en el estudio del funcionamiento, la estructura y la provisión de servicios de los ecosistemas terrestres, en particular, sistemas forestales propensos al fuego en el contexto de cambio global, y, principalmente, frente a las perturbaciones, incluidos los incendios forestales. Esta línea de investigación tiene un enorme potencial con una creciente producción científica y transferencia de conocimiento. El Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental se compromete a facilitar al investigador los espacios y medios necesarios.
	8	Ganadería y Pesca	2	vice.investigacion@unileon.es	Se ofertan dos contratos: 1) Uno en la línea de "Nutrición animal, eficiencia y calidad de productos: estudio de los factores relacionados con la nutrición que afectan al rendimiento productivo, el bienestar animal, el impacto ambiental y las características de los productos finales en herbívoros de interés ganadero". Esta línea está se desarrolla por el grupo de investigación de Producción Animal y también adscrito al Instituto Mixto ULE-CSIC de Ganadería de Montaña; 2) Otro en la línea "Sanidad Animal de los Rumiantes - enfermedades parasitarias", que se desarrolla en el Dpto. de Sanidad Animal, el cual pone a disposición el equipamiento disponible, que cubren plenamente las necesidades del investigador para desarrollar su actividad.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	vice.investigacion@unileon.es	Se oferta un contrato en la línea de investigación "Avances en fisiología bacteriana y su aplicación para el control de microorganismos patógenos en la cadena alimentaria", que desarrolla el Grupo de Investigación en Tecnología de Alimentos de la Universidad de León. El Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos pone a disposición del investigador los medios necesarios para realizar dicha investigación.
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LLEIDA	5	Tecnología Química	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida quiere potenciar la incorporación de especialistas en el ámbito de la Tecnología Química, Biotecnología, Sostenibilidad y Seguridad Ambiental y Nuevos Materiales. Ofrece un entorno altamente competitivo con múltiples conexiones con el entorno productivo y con grupos de investigación de ámbito europeo.
	7	Agricultura	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida tiene en el área de agricultura una área clave de especialización, presencia científica y tecnológica. En el ranking de investigación I-UGR de 2013 la UdL aparece en tercera posición en la disciplina de agricultura. El campus de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA) acoge a 24 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya y en él, se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación y comercialización de productos agrarios, biotecnología vegetal, gestión forestal y sostenibilidad y medio ambiente. Ofrece un entorno altamente competitivo y de excelencia en este ámbito científico que además es el ámbito de actividad económica más relevante en el territorio.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	vr.secretaria@udl.cat	La agroalimentación es una temática estratégica en la Universidad de Lleida (UdL) y en su territorio. Cuenta con el campus de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA) que acoge a 24 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya. En él se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación y comercialización de productos agrarios y tecnología de los alimentos. Ofrece un entorno altamente competitivo y de excelencia en este ámbito científico. En el ranking de investigación I-UGR de 2013 la UdL aparece en primera posición en la disciplina de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida (UdL) cuenta con un entorno altamente competitivo en ingeniería y tecnología con múltiples contactos internacionales y contratos con empresas del sector. La UdL promueve la investigación en este ámbito con la creación de un Centro propio de Investigación, marco en el que las incorporaciones Ramón y Cajal encontrarán un entorno atractivo y de excelencia científica.
	21	Ciencias Sociales	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida cuenta con reconocidos investigadores en el ámbito Jurídico, Geografía, Sociología, Historia y Patrimonio y ha apostado por la Creación de un Centro de Investigación propio en Desarrollo Territorial como entorno potenciador de este ámbito de investigación. Este centro ofrece un entorno estimulante de investigación para incorporaciones de contratos Ramón y Cajal.
	25	Biomedicina	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida quiere potenciar la incorporación de Investigadores jóvenes con una sólida formación en investigación biomédica, en líneas como el estudio del ciclo celular, el estrés oxidativo, la neurociencia o la medicina clínica. La investigación combina una componente básica con una marcada orientación hacia la aplicabilidad de los resultados obtenidos en clínica. La UdL apoya el objetivo de incrementar la excelencia ofreciendo un entorno competitivo y estimulante para la investigación.
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MALAGA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	dietmar@uma.es	Las próximas jubilaciones de profesores en este departamento, 6 al menos en los próximos años, lo que supone una importante disminución de la capacidad docente en este departamento, quedarían parcialmente paliadas con la obtención de este contrato. CONTACTO: DIETMAR LEINEN (Tfno.: 952131928 y CORREO: dietmar@uma.es)
	2	Ciencias de la Tierra	1	barrado@uma.es	Las próximas jubilaciones de profesores en este departamento, 6 al menos en los próximos años, lo que supone una importante disminución de la capacidad docente en este departamento, quedarían parcialmente paliadas con la obtención de este contrato. CONTACTO: JOSE RAMOS BARRADO (Tfno.: 952131922 y CORREO: barrado@uma.es)
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	CASTELLON@UMA.ES	Esta solicitud esta motivada por la necesidad de incorporar un investigador cualificado a nuestro grupo de investigación para llevar a cabo el Proyecto Nacional CTQ2012-37925-C03-03. CONTACTO: ENRIQUE RODRÍGUEZ CASTELLÓN (TFNO. 9512131876 Y CORREO: CAPELLÓN@UMA.ES)
	5	Tecnología Química	1	mirasol@uma.es	El dpto. de Ingeniería Química se beneficiaría del empuje de nuevos puntos de vista científico-tecnológicos, la experiencia y la capacidad de trabajo del nuevo investigador que contribuiría a la impartición de la docencia que en este momento supera la capacidad docente del profesorado del departamento. CONTACTO: JOSÉ RODRÍGUEZ MIRASOL (TFNO.; 951952385 - 656541291 Y CORREO: mirasol@uma.es)
	7	Agricultura	4	rgutierrez@uma.es	Reforzar la capacidad docente e investigadora del departamento de Microbiología. La participación en proyectos Europeo, Nacionales y Junta de Andalucía y colaboración en Ingeniería Metabólica de plantas en el área de Agricultura en el Instituto Andaluza de Biotecnología. Un contrato supondría un enorme salto de calidad en la línea de investigación de las modificaciones de lípidos señalizadores en plantas superiores. CONTACTOS: ANTONIO DE VICENTE MORENO (TF. 952131892 Y CORREO: adevicente@uma.es) FRANCISCO CANOVAS RAMOS (TF. 952131942 Y CORREO: canovas@uma.es) CONCEPCIÓN ÁVILA (TF. 952137516 Y CORREO: cavila@uma.es) MIGUEL A. BOTELLA MESA (952134268-686796795 CORREO: mabotella@uma.es)
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	mjduran@uma.es	Esté contrato reforzará las línea de investigación relativas a las energías renovables, los vehículos eléctricos y las redes inteligentes, actualmente deficitaria en el área de IEL también en relación con la docencia en este área se suman nuevas aplicaciones que requieren personal docente altamente formado y que tengan conocimiento multidisciplinarios, el DIE oferta títulos propios de la UMA docencia en Grado/Master/doctorado que incluyen nuevas materias relativas a las citadas aplicaciones que requieren personal cualificado que cubra con máxima excelencia las nuevas materias docentes. CONTACTO: MARIO JAVIER DURÁN MARTÍNEZ (TFNO.: 655613177 Y CORREO: mjduran@uma.es)



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MALAGA	16	Matemáticas	1	ANICETO@UMA.ES	El contrato se adscribiría en el grupo de investigación que actualmente lleva a cabo el proyecto MTM2013-41768-P, las líneas de investigación abiertas por este equipo a largo plazo tanto en cantidad como en calidad requieren investigadores de alto nivel preparados para hacer frente a estos retos. Además la necesidad de renovación de los miembros del personal investigador del área y del dpto. a la vista de la edad media y de los incuestionables avances científicos obtenidos a lo largo de los últimos años. CONTACTO: ANICETO MURILLO MAS (TFNO.: 952132009 CORREO: aniceto@uma.es)
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	rgutierrez@uma.es	La Experiencia en diseño de algoritmos avanzados, aplicaciones reales de sistemas inteligentes, con sostenibilidad cercanos a smart cities. . Un nuevo contrato permitirá desarrollar la de investigación en algoritmos computacionales relacionados con los sistemas de información geográfica así como en el campo de Protección de Infraestructuras Críticas de Información campo con un gran rol actualmente. Estas líneas investigadora resolverán carencias de personal formados en algunos de los campos más competitivos de estas áreas. CONTACTOS: ENRIQUE ALBA TPORRES (TF.: 679812533 Y 952132803 Y CORREO: eat@lcc.uma.es). EMILIO LÓPEZ ZAPATA (TF.: 952133378/2818 Y CORREO: ezapata@uma.es) JAVIER LÓPEZ MUÑOZ (TF. 629441278 Y CORREO: jlm@lcc.uma.es)
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	rgutierrez@uma.es	Uno de los contratos se enmarcaría en la investigación de líneas de investigación a desarrollar sería en el campo de la teoría de la información y las comunicaciones, así como en la estadística aplicada al procesamiento de señal y el otro contrato en el campo de las comunicaciones móviles e inalámbricas, modelos de canal radio para sistemas de nueva generación y técnicas avanzadas de transmisión y recepción. CONTACTOS: JOSÉ FRANCISCO PARIS ÁNGEL (TFNO. 952137179 Y CORREO: paris@ic.uma.es) EDUARDO MARTOS NAYA (TFNO. 952137179 Y CORREO: eduardo@ic.uma.es)
	23	Filología y Filosofía	3	rgutierrez@uma.es	Contribuiría a la investigación en una línea novedosa sobre presencia de elementos astronómicos en los sellos micénicos y colaboración en la docencia de Grado de Filología Clásica en el Dpto. de Filosofía por otro lado el área de Lógica y Filosofía de la Ciencia del Dpto. de Filosofía ha sufrido una merma importante de personal en los últimos años, y estos contratos ayudarían a paliar estas carencias. CONTACTOS: AURELIO PÉREZ JIMÉNEZ (TF. 952131809 - 610554905 CORREO: aurelioperez@uma.es) ALFREDO BURRIEZA MUÑIZ (TF.952131815 CORREO:burrieza@uma.es)
	24	Historia y Arte	1	jemarquez@uma.es	Este contrato dotaría al departamento. de un investigador de gran proyección en el campo arqueológico CONTACTO: JOSÉ ENRIQUE MÁRQUEZ ROMERO (TFNO.: 6255444493 Y CORREO: jemarquez@uma.es)



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MALAGA	27	Psicología	1	luis@uma.es	Impulsar los estudios sobre memoria y adición que en estos momentos se están desarrollando en el laboratorio de Psicobiología. La incorporación de un nuevo doctor, repercutiría positivamente en la capacidad técnica, investigadora y productiva del equipo, sobre todo en el estudio de los mecanismos plásticos hipocampales, como la neurogénesis adulta. CONTACTO: LUIS JAVIER SANTÍN NÚÑEZ (TFNO.: 912132506 - 952132441 Y CORREO: luis@uma.es)
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	figares@uma.es	Reforzar la línea de investigación relacionada con la etiología y el desarrollo de la hidrocefalia cognitiva por ello es necesaria una persona investigadora, contrastada y de calidad, en el estudio de los nichos neurocognitivos con células en el sistema nervioso central experiencia investigadora CONTACTO: JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ FIGARES (tFNO.: 952131962 - 646825848 Y CORREO: figares@uma.es)
		TOTAL CONTRATOS	21		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	5	vicinves@um.es	<ul style="list-style-type: none"> - Adecuación a la actividad científica del grupo. Potenciación de líneas novedosas y estratégicas. Investigación básica en Física Teórica, Física de partículas, Astropartículas y Cosmología. - Consolidación de las líneas de investigación en las áreas de Biofísica, Microscopia de Fuerzas combinada con Microscopia Óptica y estudio a escala manométrica de las propiedades ópticas y eléctricas de moléculas orgánicas y polímeros conductores. - Adaptación a las líneas del laboratorio en Óptica. - Potenciación de la investigación en física hadrónica y física nuclear teórica.
	4	Química	2	vicinves@um.es	<ul style="list-style-type: none"> - Fomento de la investigación en las interacciones entre complejos metálicos y ADN en el proceso de acción antitumoral con objeto de sintetizar nuevos fármacos más eficientes. - Avanzar en el desarrollo de sensores soportados sobre superficies y basados en interacciones débiles y selectivas tipo puentes de halógeno. Tema de gran interés y novedad pionero en España.
	5	Tecnología Química	1	vicinves@um.es	Reforzar el potencial humano y la estructura del Grupo de Investigación de "Análisis y Simulación de Procesos Químicos".
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	3	vicinves@um.es	<ul style="list-style-type: none"> - Fortalecimiento de la línea de investigación en Gestión y Ordenación de Ecosistemas Costeros y Potenciación de nuevas líneas en este marco, relativas a estudios de conectividad marina y crecimiento azul (blue growth). - Reforzar y consolidar la línea de investigación enfocada al conocimiento de la estructura y función de las comunidades biológicas de los ecosistemas acuáticos mediterráneos. Crear nuevas líneas novedosas. - Reforzar la línea de investigación de estudio de patrones de biodiversidad, conservación y eco-fisiología de insectos acuáticos con la incorporación e integración de aspectos relacionados con la distribución, respuesta y evolución de macroinvertebrados acuáticos frente a los cambios ambientales.
	8	Ganadería y Pesca	2	vicinves@um.es	- Desarrollo y fortalecimiento de nuevas líneas de investigación.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	vicinves@um.es	Potenciar las actividades de investigación del grupo y permitir la consolidación de investigadores con trayectoria post-doctoral avanzada en la línea de Alimentación-Salud, para trabajar en el diseño y desarrollo de alimentos funcionales, aplicando técnicas de encapsulación o de biofortificación para la mejora de la biodisponibilidad de compuestos bioactivos, y su efecto sobre la microbiota y la salud humana.
	16	Matemáticas	1	vicinves@um.es	Creación de una nueva línea de investigación en Análisis Variacional y Convexo, de gran relevancia hoy en día en países como EEUU, Canadá, Italia, Francia, Inglaterra o Alemania. Ello también potenciaría la actual línea de investigación en Geometría Convexa existente en la Universidad de Murcia, de la que han surgido diversas tesis doctorales en los últimos años y que cuenta, coyunturalmente, con sólo dos investigadores.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	vicinves@um.es	<ul style="list-style-type: none"> -Fortalecer nuevas líneas de investigación. Ampliar los miembros del grupo de investigación, "Ingeniería del Software", potenciales. Mejorar los resultados de investigación. Captar nuevos miembros que puedan solicitar financiación en I+D+i. - Refuerzo de las competencias actuales en Sistemas Inteligentes, Razonamiento Automático, y Sistemas Automáticos de Deducción. - Adecuación a los planes departamentales de dotarse de capital humano externo, tanto para impartir docencia en nuevo máster, como para potenciar la investigación en una nueva línea sobre integración de métodos y tecnologías de Web Semántica, de Sistemas Inteligentes, de Sistemas Basados en Conocimiento y de Procesamiento de Lenguaje Natural.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	vicinves@um.es	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptación a las líneas del laboratorio en diseño e implementación de instrumentación Optoelectrónica. - Potenciación de línea de investigación novedosas y estratégicas: Investigación en Redes Pervasivas Inalámbricas con aplicaciones a los ámbitos de la inteligencia ambiental y el estudio de las implicaciones en movilidad, seguridad y gateways de interconexión con redes IPs.
	23	Filología y Filosofía	4	vicinves@um.es	<ul style="list-style-type: none"> - Fortalecimiento de la rama "Filosofía de la Neurobiología Vegetal" y potenciación de la línea novedosa de investigación "Inteligencia Vegetal". - Mediante la incorporación de un contratado Ramón y Cajal se pretende dar continuidad a una línea de investigación sobre narrativa española e hispanoamericana del siglo XXI, globalización e incidencia de la tecnología en los modos de narrar, que resulta clave en la estrategia investigadora del Departamento a medio plazo. - Apoyo a la investigación realizada por el subgrupo de Estética.
	24	Historia y Arte	1	vicinves@um.es	Fortalecimiento de la estructura investigadora de la Cátedra de Historia Naval. Potenciación de las líneas de investigación estratégicas de la Cátedra. Apoyo a los proyectos de investigación de la Cátedra. Contribuir al posicionamiento de la Investigación en Historia y Patrimonio Naval y Marítimo. Adecuación a los planes del Departamento.
	25	Biomedicina	6	vicinves@um.es	<p>Fortalecimiento de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La investigación sobre la autofagia en la respuesta inmune frente a infecciones virales o tumores a través de la aportación de nuevos conocimientos - La investigación sobre la autofagia y nuevos mecanismos moleculares en el sistema inmune en entornos pro y anti-inflamatorios y tolerancia inmunológica - La investigación para el desarrollo de nuevas terapias epigenéticas contra el melanoma y otros cánceres de origen epitelial - La investigación sobre la genética molecular: el papel de los pequeños RNAs endógenos en la regulación de la expresión genética - La investigación sobre el desarrollo embrionario y la función de la unidad neuro-vascular en el cerebro de vertebrados - Incorporación de expertos en Oftalmología



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	4	vicinves@um.es	- Necesidad de potenciación de las líneas prioritarias de trabajo del grupo de investigación "Genética y Microbiología". - Potenciación de líneas novedosas (Paleoecología del Cuaternario). - Adecuación a los planes del Grupo de Investigación (Bioquímica y Biología Molecular B en Inmunología) y del Departamento. - Captar un investigador que aporte mayores posibilidades al Grupo de Investigación de "Biomembranas" y refuerce nuestro equipo.
		TOTAL CONTRATOS	35		
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	21	Ciencias Sociales	2	cgfresca@unav.es	
	24	Historia y Arte	1	cgfresca@unav.es	
	25	Biomedicina	1	cgfresca@unav.es	
	27	Psicología	1	cgfresca@unav.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	1	Física y Ciencias del Espacio	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	4	Química	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	7	Agricultura	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	16	Matemáticas	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	20	Derecho	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	24	Historia y Arte	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	25	Biomedicina	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	27	Psicología	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
		TOTAL CONTRATOS	12		
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	quintana@usal.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	mdr@usal.es	
	24	Historia y Arte	1	jcuesta@usal.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1	Física y Ciencias del Espacio	4	viceinves@us.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	viceinves@us.es	
	4	Química	3	viceinves@us.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	viceinves@us.es	
	7	Agricultura	1	viceinves@us.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	viceinves@us.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	viceinves@us.es	
	16	Matemáticas	6	viceinves@us.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	viceinves@us.es	
	21	Ciencias Sociales	2	viceinves@us.es	
	23	Filología y Filosofía	1	viceinves@us.es	
	24	Historia y Arte	2	viceinves@us.es	
	25	Biomedicina	5	viceinves@us.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	viceinves@us.es	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	4	viceinves@us.es		
		TOTAL CONTRATOS	36		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	epif@uv.es	
	2	Ciencias de la Tierra	2	epif@uv.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	epif@uv.es	
	4	Química	2	epif@uv.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	epif@uv.es	
	7	Agricultura	2	epif@uv.es	
	24	Historia y Arte	1	epif@uv.es	
	25	Biomedicina	1	epif@uv.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	epif@uv.es	
	27	Psicología	1	epif@uv.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	epif@uv.es	
		TOTAL CONTRATOS	16		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VIGO	1	Física y Ciencias del Espacio	1	hmichinel@uvigo.es	
	2	Ciencias de la Tierra	3	mnombela@uvigo.es	mggesteira@uvigo.es; jsimal@uvigo.es
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	pmerino@uvigo.es	
	4	Química	5	ezequiel@uvigo.es	dircinbio@uvigo.es; mcid@uvigo.es; bendicho@uvigo.es; macorrea@uvigo.es
	5	Tecnología Química	2	admiguez@uvigo.es	dir.citi@uvigo.es
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	dposada@uvigo.es	jdiguez@uvigo.es
	8	Ganadería y Pesca	3	jsoengas@uvigo.es	armando@uvigo.es; troncoso@uvigo.es
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	jsimal@uvigo.es	jmanuel@uvigo.es
	16	Matemáticas	3	dircinbio@uvigo.es	jacobo@uvigo.es; durany@dma.uvigo.es
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	agpino@uvigo.es	
	23	Filología y Filosofía	2	jperez@uvigo.es	lalonso@uvigo.es
	25	Biomedicina	6	dircinbio@uvigo.es	dposada@uvigo.es
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	dposada@uvigo.es	
		TOTAL CONTRATOS	32		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	5	Tecnología Química	1	gesinves@unizar.es	2 posibles líneas de investigación 1.- Procesos químicos en incipiente desarrollo y con marcado carácter sostenible, ayudando a paliar la crisis energética y los problemas mediambientales (Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente-Miguel Menéndez Sastre. E-mail: qtmiguel@unizar.es 2.- Aspectos medioambientales, de seguridad e higiene en el trabajo de las nuevas aplicaciones nanotecnológicas (INA-Jesús Santamaría Ramiro). E-mail: iqatal@unizar.es
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	gesinves@unizar.es	1 línea de investigación 1. Regulación génica en organismos fotosintéticos (Bioquímica y Biología Molecular y Celular- María Luisa Peleato Sánchez). E-mail: mpeleato@unizar.es
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	gesinves@unizar.es	1 línea de investigación 1.- Métodos necesarios para la integración de los submodelos (modelos individuales en la simulación numérica de los procesos hidrogeológicos, hidráulicos, geofísicos y ecohidráulicos) en una única tecnología de simulación multifísica (Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos-Pilar García Navarro). E-mail: pigar@unizar.es
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	gesinves@unizar.es	3 posibles líneas de investigación: 1.- Investigación en herramientas de bajo nivel para computación avanzada (BIFI-David Iñiguez Dieste). E-mail: david.iniguez@bifi.es 2.- Web Intelligence (Informática e Ingeniería de Sistemas-Eduardo Mena Nieto). E-mail: emena@unizar.es 3.- Datos abiertos en las ciudades inteligentes (Informática e Ingeniería de Sistemas-Pedro R. Muro Medrano). E-mail: prmuro@unizar.es
	23	Filología y Filosofía	1	gesinves@unizar.es	1 línea de investigación 1.- La profundización en la naturaleza del cine como tecnología de lugar, es decir, como práctica social y estética capaz de producir especialidad a través de la imagen dentro de una perspectiva transnacional (Filología Inglesa y Alemana-Celestino Deleyto Alcalá). E-mail: cdeleyto@unizar.es



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	gesinves@unizar.es	3 posibles líneas de investigación. 1.-Vacuna viva contra la tuberculosis (Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Publica-Carlos Martin Montañes. E-mail carlos@unizar.es 2.- Bioinformática estructural (BIFI-Javier Sancho Sanz). E-mail jsancho@unizar.es 3.-Biología Celular (BIFI-Javier Sancho Sanz). E-mail jsancho@unizar.es
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	convocatorias.dgi@ehu.es	<p>Nos proponemos complementar los cálculos de primeros principios basados en la teoría del funcional de densidad (DTF) con otros basados en la utilización de Hamiltonianos modelo. Este tipo de aproximación permite describir de forma fenomenológica muchos efectos utilizando parámetros extraídos del cálculo DFT, como por ejemplo el acoplamiento entre momentos magnéticos.</p> <p>Los sistemas que consideramos se pueden resumir en tres tipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redes de coordinación organometálicas sobre aislantes topológicos - Láminas de grafeno crecidas sobre materiales con fuerte acoplamiento spin-orbita, como aislantes topológicos - Nanoestructuras de unos pocos átomos magnéticos crecidas sobre materiales aislantes como nitruro de cobre
	4	Química	1	convocatorias.dgi@ehu.es	<p>Desarrollamos polímeros dispersos avanzados para aplicaciones en adhesivos, purificación de agua, recubrimientos, administración de fármacos, y genes, diagnosis... Muchos de estos desarrollos los hacemos en colaboración con empresas. El campo está en rápida expansión y lleno de oportunidades que no siempre podemos aprovechar por falta de tiempo de los investigadores sénior. Buscamos investigadores formados que al aportar visiones y formas de trabajo diferentes abran nuevos horizontes a nuestra investigación. Sin excluir ningún área, estamos particularmente interesados en investigadores que refuercen nuestras actividades en aplicaciones biomédicas, teoría y simulación, y nuevos sistemas dispersos.</p>
	5	Tecnología Química	1	convocatorias.dgi@ehu.es	<p>El grupo solicitante está investigando desde 2005 sobre el desarrollo de procesos de biorefinería de la materia lignocelulósica para la obtención de precursores químicos y polímeros. Las prioridades del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La despolimerización de la lignina y su conversión en aromáticos y polímeros - Desarrollo de procesos eficientes de fraccionamiento de la biomasa aplicando los principios de la química verde - Obtención de productos químicos de alto valor añadido de la hemicelulosa y celulosa <p>La incorporación de un/a contratado/a Ramón y Cajal permitiría reforzar las líneas de investigación en las que el grupo está bien posicionado a nivel nacional e internacional. Dichas líneas de investigación figuran entre los Retos del Plan Estatal</p>
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	convocatorias.dgi@ehu.es	<p>Las prioridades son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Obtención de sistemas de control más sofisticados para los generadores eólicos y los sistemas de generación fotovoltaica que permitan una mejora, tanto del rendimiento del proceso de generación de energía eléctrica, como de la calidad de la energía suministrada a la red y su respuesta ante los huecos de tensión, que es un problema cada vez más importante debido al aumento de la capacidad de generación renovable de nuestro país. -Optimización de la generación de la energía eléctrica producida por las pilas de combustible tipo PEM empleando sistemas de control inteligentes. -Control avanzado de máquinas de inducción industriales empleando algoritmos adaptativos, controles robustos y controles predictivos.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	21	Ciencias Sociales	1	convocatorias.dgi@ehu.es	El grupo está desarrollando una gran actividad en la línea de investigación titulada ¿El cine español y los cines hispánicos en un mundo globalizado¿, a fin de producir una nueva lectura de la historia del cine español y complementarla con los cambios y desplazamientos que está sufriendo esta cinematografía. La incorporación al grupo de algún investigador que trabaje sobre historia del cine español (o sus cines nacionales y/o regionales) y su inserción en el contexto mundial podría contribuir a ampliar los criterios de trabajo. De manera muy especial el Grupo estaría interesado en dar acogida a investigadores que contemplen entre sus preocupaciones la lógica de pervivencia de la idea de ¿cine nacional¿ en un contexto cada vez más global.
	23	Filología y Filosofía	1	convocatorias.dgi@ehu.es	El grupo Language and Speech (www.laslab.org) tiene como objetivo general realizar investigación en el área de adquisición de segundas/terceras lenguas desde las distintas perspectivas teóricas adoptadas por sus miembros. Los trabajos realizados sobre adquisición de aspectos fonéticos, morfosintácticos y discursivos del inglés como L2/L3 han tenido impacto internacional y el grupo es referente de investigación en contextos de lengua extranjera. Ha recibido financiación continuada desde 1994 y ha acogido a tres investigadores Ikerbasque. El/La contratado/a Ramón y Cajal podría integrarse en cualquiera de las líneas de investigación actualmente activas (6 proyectos de investigación financiados)
	25	Biomedicina	1	convocatorias.dgi@ehu.es	Los biopolímeros son fundamentales para desarrollar los sistemas micro y nanoparticulares;el Grupo NanoBioceI incrementaría su potencial incorporando un experto en el desarrollo de biopolímeros funcionalizados que confieran características específicas a los nuevos medicamentos a elaborar con ellos, así como en diseño y síntesis de polímeros biomiméticos y funcionalizados para el diseño y elaboración de sistemas nanoparticulares y microparticulares para la formulación de péptidos proteínas, genes y productos biotecnológicos. El Grupo también trabaja en diseño de sistemas matriciales y andamiajes para incorporación de células a fin de desarrollar sistemas de administración con aplicación en terapia regenerativa y celular.
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	M.FERNANDEZ@UEM.ES	La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: - Nanotecnología: aplicación de nanotubos de carbono para la generación de imágenes de flujo
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	B.GONZALEZ@UEM.ES	La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: - Tecnología de alimentos asociada con la salud y el deporte
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	M.FERNANDEZ@UEM.ES	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: - Infraestructuras - Sostenibilidad de las infraestructuras e Impacto Ambiental - Modelos de riesgo de inversión en infraestructuras - Ruido y medidas correctoras
	19	Economía	1	ANAMARIA.OVEJERO@UEM.ES	La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: - Crecimiento y sostenibilidad
	25	Biomedicina	1	B.GONZALEZ@UEM.ES	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: 1/ Grupo de Ciencias de la salud Basada en la Evidencia 1.a/ Odontología: forense, nuevos materiales/tecnología, cirugía 1.b/ Fisioterapia: uroginecología, dolor 1.c/ Optometría: contactología 1.d/ Medicina basada en la evidencia: meta-análisis 2. Grupo de Biomedicina Clásica y Traslacional 2.a/ Nanotecnología: técnicas de contraste 2.b/ Genética: polimorfismos, marcadores 2.c/ Neurociencia: epilepsia del lóbulo temporal; desarrollo del SNC 2.d/ Biotecnología aplicada: Medicina regenerativa, antibióticos, antitumorales



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	28	Ciencias de la Educación	1	begona.learreta@uem.es	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: - Tutoría y Mentoría entre iguales - Aprendizaje significativo y aplicado - La internacionalización del estudiante - Emprendimiento - Inteligencias múltiples: la inteligencia emocional - El aprendizaje a lo largo de la vida - Sostenibilidad curricular - El modelo de docencia en la sociedad red TIC
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL ISABEL I DE CASTILLA SAU	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	maria.luengo@ui1.es	Nutrición, actividad física y salud.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	maria.luengo@ui1.es	Ciberseguridad, biometría, elearning, data mining y/o análisis de sentimientos.
	19	Economía	1	maria.luengo@ui1.es	
	20	Derecho	1	maria.luengo@ui1.es	Nuevas tecnologías y/o protección de datos.
	21	Ciencias Sociales	1	maria.luengo@ui1.es	
	27	Psicología	1	maria.luengo@ui1.es	Psicología deportiva y/o Psicología de la nutrición.
	28	Ciencias de la Educación	1	maria.luengo@ui1.es	Tecnología educativa
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	7	Agricultura	1	otri@umh.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	otri@umh.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	otri@umh.es	
	25	Biomedicina	2	otri@umh.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	3	mestebanez@pas.uned.es	<p>El Departamento de Física Fundamental oferta dos contratos que pueden tener una orientación tanto teórica como experimental. En ambos casos, se pretende fortalecer líneas de investigación activas en el departamento, dentro de diversas áreas de trabajo en Física.</p> <p>El Departamento de Física de los Materiales oferta un contrato en Física subnuclear y de altas energías.</p>
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	raquel@lsi.uned.es	<p>El Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos ofrece un contrato en el campo de estudio: "Mining emergency situations in social media"</p> <p>With the Ramón y Cajal researcher, we set out to develop computational techniques that make use of state-of-art text mining and social computing approaches to make the most of both the textual content and the characteristics of the social network, and harness the power of the crowd in social media to keep everyone informed. Mining social media in emergency situations involves a set of challenges that will be addressed with the researcher</p>
	20	Derecho	2	mestebanez@pas.uned.es	<p>El Departamento de Derecho Constitucional oferta un contrato orientado a Derecho de la Unión Europea y derechos fundamentales. El contratado podrá participar activamente dentro de los proyectos del departamento y la cátedra Jean Monnet Ad Personam de Derecho de la Unión Europea.</p> <p>El Departamento de Derecho de la Empresa oferta un contrato con perfil orientado a Derecho Internacional Privado de la persona, familia y sucesiones.</p>
	21	Ciencias Sociales	1	dptocpol@adm.uned.es	El Departamento de Ciencia Política oferta un contrato en Ciencia política y de la administración. Se incorporaría al Grupo de Estudios sobre Democracia, Instituciones y Políticas Públicas.
	23	Filología y Filosofía	2	mestebanez@pas.uned.es	<p>El Departamento de Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas oferta un contrato en Lingüística Aplicada, Lenguajes de especialidad con fines traductológicos y apoyo tecnológico. Literatura inglesa y norteamericana.</p> <p>El Departamento de Filosofía oferta un contrato en Historia de la Filosofía Moderna.</p>
	24	Historia y Arte	2	mestebanez@pas.uned.es	<p>El Departamento de Historia Moderna desarrolla una intensa actividad investigadora y está interesada en incorporar un contratado Ramón y Cajal.</p> <p>El Departamento de Historia del Arte está interesado en incorporar nuevos investigadores de trayectoria consolidada que puedan aportar líneas de trabajo complementarias</p>
		TOTAL CONTRATOS	11		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	jaruigal@admon.upo.es	
	24	Historia y Arte	1	jaruigal@admon.upo.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	jaruigal@admon.upo.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	jaruigal@admon.upo.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	2	Ciencias de la Tierra	2	vicinv@upct.es	Uno de los contratados desarrollaría tareas en el proyecto Life+ Rehabilitation of a heavy metal contaminated riverbed by phytoextraction technique (Riverphy) y el regional 18920/JL1/13 Formación de suelos en depósitos mineros mediante biocarbón y fitoestabilización, desarrollando también tareas docentes en posgrado principalmente. El otro contratado desarrollaría tareas dentro del grupo de I+D Gestión Hídricos que gestiona dos proyectos EU cuyo campo de actuación sería en la planificación y gestión de recursos hídricos, evaluación del impacto ambiental del cambio climático en extremos hidrometeorológicos y ciclo hidrológico, así como modelización de sequías y avenidas.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	vicinv@upct.es	Debido a la importancia de las líneas de investigación que se están desarrollando es necesaria la incorporación de personal con alta cualificación científica en el IBV. El candidato podría incorporarse en cualquiera de las siguientes líneas que se están desarrollando en este momento en el Instituto de Biotecnología Vegetal: Estudio del desarrollo floral, efectos de las mutaciones de identidad de órgano sobre este carácter de importancia industrial, efecto del estrés sobre los niveles de metabolitos secundarios en plantas, conservación, caracterización y evaluación de recursos genéticos y estudio del desarrollo y de los mecanismos implicados en la resistencia a insecticidas en plagas de interés agrícola entre otros.
	7	Agricultura	1	vicinv@upct.es	El contratado desarrollaría tareas en el proyecto LIFE+ Post-Mined polluted landscapes reclamation by means of valorization of different residues y en el proyecto Monitorización ambiental de metales pesados en suelos y sedimentos afectados por diversas actividades antrópicas en la Región de Murcia. Igualmente, estaría involucrado tanto en la fase de redacción como en la ejecución de otros posibles proyectos europeos recientemente solicitados y en diferentes contratos con empresas. En lo que respecta a la actividad docente, la desarrollaría en posgrado, principalmente en el doctorado en "Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental", verificado según R.D. 99/2011, y en el máster en Ingeniería del Agua y del Terreno.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	vicinv@upct.es	Debido a la importancia de las líneas de investigación que se están desarrollando es necesaria la incorporación de personal con alta cualificación científica que pudieran potenciar y complementar sus actividades. El candidato podría incorporarse en cualquiera de las siguientes líneas que se están desarrollando en este momento en el Instituto de Biotecnología Vegetal: Desarrollo de nuevos alimentos más saludables. Mejora de los sistemas de envasado activo de alimentos (con características de envase antimicrobiano y otras funciones). Control de los microorganismos patógenos y alteradores presentes en los alimentos. Identificación y cuantificación de compuestos bioactivos, potenciando su concentración, a través de la correcta selección genética.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	vicinv@upct.es	El interés de esta Universidad, y en concreto del Grupo de Investigación Materiales Avanzados para el Almacenamiento y Producción de Energía adscrito al Departamento de Física Aplicada, se centra en la captación de personal cualificado que refuerce las líneas de investigación en Diseño, Fabricación y Caracterización de Dispositivos Orgánicos Electrocrómicos y Fotovoltaicos. En esta línea ya trabajan varios profesores, y estudiantes de doctorado y ha sido eficaz en la captación de fondos a través de proyectos de investigación en convocatorias regionales, nacionales y fondos privados. Actualmente el grupo está participando en el proyecto: Células solares nanoestructuradas procesables a partir de disolución: hacia una mejora de la eficiencia
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	vicinv@upct.es	El Grupo ¿Diseño Electrónico y Técnicas de Tratamiento de Señal¿ se crea en Enero del 2001, en el departamento de Electrónica, Tecnología de Computadores y Proyectos. Es premio Isaac Peral de la Universidad Politécnica de Cartagena, como grupo de mayor productividad en 2010. Posee múltiples líneas de investigación entre ellas la robótica neuromórfica y los sistemas de inteligencia ambiental. Con objeto de promover la internacionalización de grupo se requiere un doctor con amplia experiencia internacional con intereses en inteligencia artificial, machine learning aplicada a robótica, y tecnologías para asistencia, que confluyan en la generación de nuevas tecnologías inteligentes para la mejora de la calidad de vida (QoLTs).
		TOTAL CONTRATOS	7		
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	nacional.investigacion@upm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	nacional.investigacion@upm.es	
	7	Agricultura	4	nacional.investigacion@upm.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	nacional.investigacion@upm.es	
	16	Matemáticas	1	nacional.investigacion@upm.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	nacional.investigacion@upm.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	5	nacional.investigacion@upm.es	
	27	Psicología	1	nacional.investigacion@upm.es	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	nacional.investigacion@upm.es		
		TOTAL CONTRATOS	22		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	servicio.investigacion@unavarra.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	adrian.escudero@urjc.es	La plaza ofertada tiene como objeto la incorporación de una investigadora joven pero con dilatada experiencia en ecología vegetal y evolución. Su incorporación contribuiría al establecimiento de líneas de investigación en temas punteros como la adaptación de las plantas al cambio global, incluyendo el cambio climático. Además la investigadora tiene experiencia docente con lo que colaboraría con la carga docente del departamento. Las instalaciones disponibles en el Departamento, donde se incorporaría la contratada incluyen un completo laboratorio de biología molecular, con el equipamiento necesario para desarrollar tanto extracciones de ADN como PCRs.
		TOTAL CONTRATOS	1		
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	carlos.garcia@urv.cat	Aplicaciones bio-tecnológicas
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	carlos.garcia@urv.cat	Ciencias ómicas en enología // Incidencia del cambio climático sobre los procesos genéticos y moleculares de la maduración de la uva y las consecuencias sobre el color y la composición fenólica.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	carlos.garcia@urv.cat	Modelización de propiedades termofísicas de fluidos // Modelización de flujos sanguíneos
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	carlos.garcia@urv.cat	Electrónica de potencia y control automático
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	carlos.garcia@urv.cat	Área de Arquitectura
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	carlos.garcia@urv.cat	Diseño y tecnología de nuevas guías ópticas
	19	Economía	1	carlos.garcia@urv.cat	Área de Empresa
	20	Derecho	1	carlos.garcia@urv.cat	Área de derecho
	21	Ciencias Sociales	1	carlos.garcia@urv.cat	Área de Comunicación
	24	Historia y Arte	2	carlos.garcia@urv.cat	Sociabilidad y ciudadanía // Arqueología cristiana de la Antigüedad Tardía y orígenes del urbanismo medieval
	28	Ciencias de la Educación	1	carlos.garcia@urv.cat	Área de Educación
		TOTAL CONTRATOS	14		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	2	Ciencias de la Tierra	1	dariop@udc.es	El contratado desarrollará una investigación multidisciplinar que combine la caracterización química desde el punto de vista analítico, así como herramientas de computación y cálculo para la interpretación de resultados. Desarrollará métodos analíticos híbridos (TGA-IR y -FTIR), métodos supervisados y no supervisados de computación evolutiva y selección de variables (empleando Procustes, árboles de decisión, algoritmos genéticos) para su aplicación a muestras ambientales como aerosoles atmosféricos, biomasa, hidrocarburos y microplásticos en medio marino. La experiencia en estos campos debe ser demostrada por el candidato.
	4	Química	2	horacio.naveira.fachal@udc.es	1-Química Física: Nueva línea centrada en caracterización de superficies nanoestructuradas y en aplicación de estrategias innovadoras para su modificación y aplicación en procesos de catálisis y fotocatalisis. Potenciar la investigación relacionada con utilización de técnicas fotocatalíticas en el tratamiento de contaminantes orgánicos persistentes en matrices acuosas. 2-Química Orgánica: Se oferta un contrato vinculado al grupo de investigación en Química Molecular y de Materiales. Actualmente sus líneas se centran en: Química Supramolecular; Catálisis Organometálica en Síntesis Orgánica; Aislamiento, Determinación Estructural y Síntesis de productos naturales de origen marino; Síntesis de Materiales Moleculares.
	5	Tecnología Química	1	eman@udc.es	Se trata de desarrollar en el contexto de la Química Verde, una nueva línea de investigación dedicada al estudio de los procesos de síntesis y caracterización fisicoquímica de nanopartículas empleando como agente reductor distintos tipos de biomasa como alternativa al amplio uso de agentes químicos más agresivos. Se utilizará para ello, tanto biomasa natural como residual así como de origen marino y terrestre. Se persigue inicialmente la aplicación de los nanomateriales obtenidos como adsorbentes/intercambiadores iónicos y en catálisis con proyección en tratamientos de aguas/gases contaminados.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	3	horacio.naveira.fachal@udc.es	1-Fisiología Vegetal: Experto en el análisis de la composición de ligninas, el estudio de la estructura/función de proteínas y genes a través de técnicas moleculares/proteómicas. 2-Paleontología: Puesta en marcha de un laboratorio de ADN antiguo. Se requiere dominio de la tecnología asociada al análisis de ADN fragmentado o degradado a partir de muestras fósiles, particularmente en el procesamiento y ensamblaje de las secuencias genéticas. 3-Ecología: Experiencia en ecología molecular de macroalgas marinas. Deberá estar al tanto de las últimas tecnologías en este campo (específicamente NGS). El trabajo se centrará en especies de interés a escala regional.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	7	Agricultura	1	tucho@udc.es	Funciones del investigador contratado: investigación en temas de Biología del Suelo y valorización de recursos para su uso como enmiendas y fertilizantes. Especial dedicación a la caracterización del biochar producido a partir de biomasa y residuos sólidos urbanos, así como a los efectos del biochar sobre el suelo. Biochar y ciclos biogeoquímicos. Biochar y recuperación de suelos degradados. El equipo de investigación solicitante formado por cinco profesores doctores. Dicho equipo cuenta con laboratorios para determinar las principales propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. También dispone de material para la realización de ensayos de campo. Este grupo es usuario de los Servicios de Apoyo a la Investigación de la UDC.
	20	Derecho	1	yriñas@udc.es	- Lugar de trabajo: Área de Derecho Penal de la Facultad de Derecho de la UDC. - Requisitos: titulación de Doctor/a en Derecho, valorándose formación complementaria en Criminología y/o Sociología, así como idiomas (inglés, alemán, italiano), además de la experiencia docente e investigadora previa en las materias del área, en su caso. - La persona contratada trabajará en las líneas de investigación del grupo de acogida, actualmente centradas en crisis y Derecho penal, evolución del sistema penal y procesal y de la política criminal, criminalidad económica, menores y Derecho penal y penas no privativas de libertad. - La colaboración complementaria en tareas docentes se impartirá en las asignaturas de Criminología, Derecho Penitenciario.
	24	Historia y Arte	1	troncoso@udc.es	Contrato con perfil investigador en arqueología protohistórica y romana del Noroeste peninsular. El investigador se integrará en el Grupo de Investigación ¿Historia, Arqueología y Análisis Territorial¿ (Haat) de la Universidade da Coruña, con sede en el Campus de Ferrol, e impartirá docencia en el grado de Humanidades, colaborando asimismo en la dirección de trabajos académicos.
	25	Biomedicina	2	horacio.naveira.fachal@udc.es	1-(Gerontología): El contratado se integrará en el Grupo de Investigación en Gerontología (GIG, Dept. Medicina) de cara a reforzar y consolidar sus líneas de investigación. El GIG cuenta con un equipo de electroencefalografía que pondrá a disposición del contratado que deberá tener formación especializada en neurociencia cognitiva y amplia experiencia en gerontología y psicofisiología, así como conocimientos sobre metodología de investigación y estadística. 2-(Terapia Celular): El Grupo de Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Dpto. de Medicina investiga en el ámbito del tratamiento de las lesiones osteocondrales. Integrado en el Grupo de Enf. Reumatológicas del Instituto de Investigación Biomédica de (INIBIC/CHUAC).



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	horacio.naveira.fachal@udc.es	1-Bioquímica y Biología Molecular: Investigador con amplios conocimientos en técnicas de Bioquímica y Biología Molecular y especialización en identificación de proteínas y otras biomoléculas y caracterización de modificaciones postraduccionales de proteínas 2-Neurociencia: Se integrará en el grupo NEUROcom, en la líneas de electrofisiología en primates despiertos. Los intereses se centran en el papel que las conexiones feedback juegan en el procesamiento de la señal visual tanto desde la corteza al tálamo, como entre distintas áreas corticales 3-Genética: Experto en la utilización de herramientas de análisis genómico para caracterización de la diversidad genética a cualquier nivel de organización biológica (células, individuos..)
		TOTAL CONTRATOS	15		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1	Física y Ciencias del Espacio	4	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	2	Ciencias de la Tierra	2	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	4	Química	5	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	5	Tecnología Química	2	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	16	Matemáticas	2	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	20	Derecho	1	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	21	Ciencias Sociales	2	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	23	Filología y Filosofía	1	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	24	Historia y Arte	2	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
	25	Biomedicina	5	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/
28	Ciencias de la Educación	1	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	cittinfo@usc.es	Más información: http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal/	
		TOTAL CONTRATOS	37		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT DE GIRONA	4	Química	1	vr.recerca@udg.edu	Se requiere una especialidad en Catalisi Sostenible y diseño de catalizadores basados en metales no tóxicos para síntesis orgánica de frontera. Incorporación en el grupo de investigación Química Bioinspirada, Supramolecular y Catalisi (QBIS-CAT)
	8	Ganadería y Pesca	1	vr.recerca@udg.edu	Se requiere una especialidad en Reproducción animal: Fisiología y criopreservación espermática. Incorporación en el grupo de investigación Biotecnología de la Reproducción Animal y Humana
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	vr.recerca@udg.edu	Se requiere una especialidad en epigenética, DNA replication, chromosome replication. Incorporación en el grupo de investigación de Genética Cardiovascular
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	1	Física y Ciencias del Espacio	1	ocit@uji.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	ocit@uji.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	ocit@uji.es	
	4	Química	1	ocit@uji.es	Se excluye la incorporación de candidatos/as cuya investigación se encuadre en las áreas de conocimiento de Química Orgánica y Química Inorgánica.
	5	Tecnología Química	1	ocit@uji.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	ocit@uji.es	
	7	Agricultura	1	ocit@uji.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	ocit@uji.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	ocit@uji.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	ocit@uji.es	
	16	Matemáticas	1	ocit@uji.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	ocit@uji.es	
	19	Economía	1	ocit@uji.es	
	20	Derecho	1	ocit@uji.es	Se excluye la incorporación de candidatos/as cuya investigación se encuadre en el área de Filosofía del Derecho.
	21	Ciencias Sociales	1	ocit@uji.es	
	23	Filología y Filosofía	1	ocit@uji.es	
	24	Historia y Arte	1	ocit@uji.es	
25	Biomedicina	2	ocit@uji.es		
26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	ocit@uji.es		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	27	Psicología	1	ocit@uji.es	
	28	Ciencias de la Educación	1	ocit@uji.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	ocit@uji.es	
		TOTAL CONTRATOS	24		
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	3	vre.soriano@upc.edu	Dos contratos para potenciar la investigación en el ámbito de la Ingeniería Naval y Aeronáutica. Un contrato para potenciar la investigación en el ámbito de Mecánica.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	vre.soriano@upc.edu	Un contrato para potenciar el relevo generacional en el ámbito de Arquitectura y el otro contrato para potenciar la investigación en el ámbito Civil.
	19	Economía	1	vre.soriano@upc.edu	Potenciar la investigación en el ámbito de la Economía.
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	ctt@ctt.upv.es	
	4	Química	4	ctt@ctt.upv.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	ablasco@dca.upv.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	joroli@upv.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	benloch@i3m.upv.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	jcapanmany@iteam.upv.es	
	25	Biomedicina	1	ctt@ctt.upv.es	
		TOTAL CONTRATOS	11		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	spc.recerca@upf.edu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	3	spc.recerca@upf.edu	
	19	Economía	5	spc.recerca@upf.edu	
	20	Derecho	1	spc.recerca@upf.edu	Derecho civil
	21	Ciencias Sociales	4	spc.recerca@upf.edu	1. Sociología (Departamento de Ciencias Políticas y Sociales) - Experto/a en estratificación social y análisis empírico de datos, se valoraran conocimientos específicos dentro de las áreas de la criminología o la demografía social en perspectiva comparada / 2. Comunicación Audiovisual (Departamento de Comunicación) / 3. Publicidad (Departamento de Comunicación) / 4. Modelos computacionales para el estudio del comportamiento humano (Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones). Simulación de Sistemas Complejos Adaptativos para contribuir a la comprensión de dinámicas de interacción en sociedades presentes y pasadas.
	23	Filología y Filosofía	4	spc.recerca@upf.edu	1 Traducción e Interpretación (Departamento de Traducción y Ciencias del Lenguaje) / 2 Ciencias del Lenguaje (Departamento de Traducción y Ciencias del Lenguaje) / 3 Historia del Pensamiento (Departamento de Humanidades) / 4 Lenguaje y Bilingüismo (Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones)
	24	Historia y Arte	1	spc.recerca@upf.edu	
	25	Biomedicina	1	spc.recerca@upf.edu	
	27	Psicología	3	spc.recerca@upf.edu	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	spc.recerca@upf.edu	
		TOTAL CONTRATOS	26		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	vicerektorat.recerca@url.edu	<p>The Molecular Engineering Group (Grup d'Enginyeria Molecular, GEM) of the IQS School of Engineering offers a Ramón y Cajal position in the field of Nanoplasmonics for phototherapeutic applications. We seek a candidate with outstanding skills in the synthesis of metallic nanostructures and their functionalization with photoactive molecules.</p> <p>The successful candidate will have full access to cutting-edge technologies in the fields of organic, physical and biological chemistry, including pulsed nano- and picosecond lasers for time-resolved spectroscopic techniques. In addition, the Institute is fully equipped with state-of-the-art facilities for chemical synthesis, nanoparticle characterization and microbiological and cellular studies.</p>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vicerektorat.recerca@url.edu	<p>Participación en proyectos de desarrollo y aplicación de sensores electroquímicos de alta temperatura y biosensores, así como dar soporte al desarrollo de sistemas electroquímicos de almacenamiento de energía. Estos sistemas incluyen desde baterías de litio a supercondensadores (supercapacitores, EDLC).</p> <p>El perfil del candidato a incorporar en IQS es el de un doctor en Química o en Ingeniería, con conocimientos en electrónica i electroquímica, con experiencia en nanotecnología y en el desarrollo de nuevos materiales para electrodos y electrolitos (compuestos base Li, Na, electrodos de carbono, grafeno).</p>
	4	Química	1	vicerektorat.recerca@url.edu	<p>We offer a position for the design and development of novel tyrosine kinase inhibitors (TKI) as drug candidates for the treatment of solid tumors (lung, breast and pancreatic cancer). We look for a candidate with good skills in virtual screening of large libraries to identify promising drug candidates by means of computational strategies such as docking, QSAR, pharmacophore modeling and molecular dynamics.</p> <p>The Molecular Design Lab of the Molecular Engineering Group (IQS, http://gem.iqs.url.edu), is equipped with workstations and the most advanced commercial and in-house software needed to develop the project. We are members of SDF, a Drug Design Service from CESCA (Catalonia Supercomputing Center).</p>
	5	Tecnología Química	1	vicerektorat.recerca@url.edu	<p>Se requiere un doctor/a en Ingeniería Química o equivalente con experiencia en CFD, diseño de mini-reactores químicos de flujo o en ambas áreas. Se valorarán contactos con grupos de investigación prestigio en las áreas indicadas y experiencia en operaciones de separación. En el grupo (GEPoS, http://harsnet.iqs.edu) colaborará a desarrollar los objetivos: (1) simular el comportamiento fluidodinámico (CFD) y funcional de un SFM&R (Split Flow Mixer and Reactor); (2) diseño avanzado; (3) ensamblaje y uso de calorimetría y PAT y (4) ensayo de la funcionalidad del SFM&R. Las reacciones estudiadas son condensaciones aldólicas (fragancias y API) y acilaciones (antiinflamatorios no esteroideos). Cambiarían según intereses industriales.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	vicerektorat.recerca@url.edu	El candidato se incorporará al Grupo IQS-SAMA para reforzar la investigación de dicho grupo en el área de contaminantes en alimentos. Debe ser doctor especializado en análisis mediante técnicas separativas, fundamentalmente cromatográficas, y acoplamiento a espectrometría de masas. Las técnicas a disposición del candidato serán tanto de cromatografía líquida (HPLC, UHPLC) como de cromatografía de gases, con acoplamiento a espectrometría de masas cuadrupolar (simple y triple cuadrupolo) y de alta resolución de triple sector. El objetivo será desarrollar métodos para la detección y cuantificación de contaminantes y residuos de sustancias no deseables presentes en los alimentos (alimentación humana y animal) en muy bajas concentraciones.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	vicerektorat.recerca@url.edu	Will work in the Product Engineering Group of IQS to support surgeon teams in orthopedic and dental surgical applications using Additive Manufacturing. Will Design and manufacture customized implants and surgical tools including surface engineering on implants applications. Will make biomechanics investigations to design customized implants in order to improve mobility and decrease convalescence in patients. Will develop orthopedic customized apparatus. A background in mechanical engineering, materials engineering, biomechanics and software applications to design, modelling and 3D manufacturing is expected. Will be able to teach students and researchers in Industrial Engineering, Bioengineering and Chemical Engineering
	21	Ciencias Sociales	2	vicerektorat.recerca@url.edu	The beneficiary will be within ESADE's research units (http://www.esade.edu/web/eng/faculty-research/research-units). At ESADE, we take great pride in researching fields that are core to the classical disciplines of managerial, social and legal sciences. Some of our main research areas are: Emotional Intelligence & Leadership; Entrepreneurship, Globalisation & International Business; Innovation; Knowledge Management; Management of Global and Sustainable Supply Chains; Public Management Governance and Collaboratives; Social Innovation, Social Entrepreneurship, Corporate Social Responsibility and Non-Profit Sector & NGO Collaboration; Sociology of Work, Stress, and Human Resource Management; Strategy, Business Finance & Economics.
	25	Biomedicina	1	vicerektorat.recerca@url.edu	The position offered in GEMAT (http://gemat.iqs.url.edu/en/), is related with the development of smart surfaces at nanometric scale that act as a platform for tissue repair and wound healing. The projects to be developed are in the frontier of materials science, nanotechnology and medicine and are focused on both, the development of basic knowledge looking for a final application as a medical devices. The candidate should have experience in the use of surface characterization techniques, including Scanning Probe Microscopy. Experience in interaction with cell biologist and medical doctors is also desirable.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2014

NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS OFERTADOS POR LOS CENTROS DE I+D ELEGIBLES. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	vicerektorat.recerca@url.edu	The Laboratory of Biochemistry, Group of Biological Chemistry and Biotechnology at the IQS, URL, develops research projects in Glycobiology, aimed at the study of the biological functions and molecular mechanisms of carbohydrate active enzymes (CAZYmes) and the development of applications in biomedicine and biocatalysis by protein engineering, metabolic engineering, bioinformatics, and bioprocesses. The group offers a postdoctoral position for an experienced researcher in carbohydrate biochemistry and enzymology to develop enzyme engineering projects, lead the directed evolution platform, and participate in European and national projects. The laboratory has advanced facilities for the production and characterization of proteins.
		TOTAL CONTRATOS	10		

