



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 Física y Ciencias del Espacio han realizado expresiones de interés catorce institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Ciencia y Tecnologías Físicas (9 Institutos) - Ciencia y Tecnología de Materiales (4 Institutos)- Biología y Biomedicina (1 Instituto).</p>
	2	Ciencias de la Tierra	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 trece institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Recursos Naturales (11 Institutos) y - Ciencia y Tecnologías Físicas (2 Institutos).</p>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 cinco institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Ciencia y Tecnología de Materiales (3 Institutos) - Ciencia y Tecnologías Físicas (2 Institutos) - Recursos Naturales (1 Instituto).</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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)	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 ocho institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Biología y Biomedicina (6 Institutos, dos de ellos Centros de Excelencia Severo Ochoa) - Ciencias Agrarias (1 Instituto)</p>
	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 el Instituto Nacional del Carbón perteneciente al área científico-técnica de Ciencia y Tecnologías Químicas.</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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 ocho institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Recursos Naturales (7 Institutos) - Ciencias Agrarias (1 Instituto).</p>
	7	Agricultura	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 catorce institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Ciencias Agrarias (9 Institutos) - Ciencia y Tecnología de Alimentos (2 Instituto), Biología y Biomedicina (2 Instituto), Recursos Naturales (1 Instituto)</p>



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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)	8	Ganadería y Pesca	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 seis institutos pertenecientes a las áreas científico-técnicas de Ciencias Agrarias (4 Institutos) y Recursos Naturales (2 Institutos).</p>
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 Alimentos han realizado expresiones de interés cinco institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Ciencia y Tecnología de Alimentos (3 Institutos) - Ciencias Agrarias (1 Instituto) - Recursos Naturales (1 Instituto).</p>
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 Mecánica, Naval y Aeronáutica ha manifestado su interés el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, perteneciente al área científico-técnicas de Ciencia y Tecnología de Materiales.</p>
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 seis institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas de Ciencia y Tecnologías Físicas (5 Institutos) y Recursos Naturales (1 Instituto).</p>



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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)	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	vapc@csic.es	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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. En el Área Temática de Ingeniería Civil y Arquitectura ha manifestado su interés el instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción.
	16	Matemáticas	1	vapc@csic.es	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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. En el Área Temática de Matemáticas han realizado expresiones de interés el Instituto de Ciencias Matemáticas de Materiales de Madrid, perteneciente al área científico-técnicas de Ciencia y Tecnologías Físicas y el Instituto de Ciencias del Mar del Área de Recursos Naturales.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	vapc@csic.es	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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. En el Área Temática de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática han realizado expresiones de interés tres institutos pertenecientes al área científico-técnica de Ciencia y Tecnologías Físicas.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	vapc@csic.es	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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. En el Área Temática de Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones ha realizado expresiones de interés el Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información, perteneciente al área científico-técnica de Ciencia y Tecnologías Físicas.



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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)	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 manifestado su interés el Instituto de Análisis Económico 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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 ha manifestado su interés el Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO) perteneciente al área científico-técnica de Humanidades y Ciencias Sociales.</p>
	23	Filología y Filosofía	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 Filología y Filosofía han manifestado su interés el Instituto de Filosofía y el Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo, perteneciente al área científico-técnica de Humanidades y Ciencias Sociales.</p>
	24	Historia y Arte	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 del Arte han manifestado su interés tres institutos pertenecientes al área científico-técnica de Humanidades y Ciencias Sociales.</p>



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	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 tanto a nivel nacional como europeo, 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 científico-técnica de Biología y Biomedicina.</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 tanto a nivel nacional como europeo, 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: - Biología y Biomedicina (4 Institutos) - Recursos Naturales (2 Institutos) Ciencia y Tecnologías Físicas (1 Instituto), Ciencias Agrarias (1</p>
		TOTAL CONTRATOS	44		
ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	16	Matemáticas	3	benitez@bcamath.org	<p>Strategic areas: Reliable Finite Element Simulations, Computational Fluid Dynamics, Fluid Mechanics, Harmonic Analysis, Quantum Mechanics, Statistical Physics, Singularity Theory and Algebraic Geometry, Modeling and Simulation in Life and Material Sciences, Mathematical Modeling in Biosciences, PDEs, Networks, Machine Learning, Quantitative Finance, Applied Statistics.</p>
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 ha recibido recientemente la acreditación Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 244 artículos científicos y ha organizado 14 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL ha recibido recientemente la acreditación Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 244 artículos científicos y ha organizado 14 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).
	23	Filología y Filosofía	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL ha recibido recientemente la acreditación Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 244 artículos científicos y ha organizado 14 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).
	25	Biomedicina	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL ha recibido recientemente la acreditación Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 244 artículos científicos y ha organizado 14 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 ha recibido recientemente la acreditación Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 244 artículos científicos y ha organizado 14 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).
	28	Ciencias de la Educación	1	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL ha recibido recientemente la acreditación Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 244 artículos científicos y ha organizado 14 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).
		TOTAL CONTRATOS	14		





**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	2	Ciencias de la Tierra	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science. The BC3 seeks to prepare a highly-qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. The expert knowledge fields in which our specialists are currently engaged are related to 4 main lines of research: Low Carbon; Climate and Natural Environment; Health and Climate; Climate Policy. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
	7	Agricultura	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science. The BC3 seeks to prepare a highly-qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. The expert knowledge fields in which our specialists are currently engaged are related to 4 main lines of research: Low Carbon; Climate and Natural Environment; Health and Climate; Climate Policy. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
	19	Economía	3	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science. The BC3 seeks to prepare a highly-qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. The expert knowledge fields in which our specialists are currently engaged are related to 4 main lines of research: Low Carbon; Climate and Natural Environment; Health and Climate; Climate Policy. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>5</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of lowdimensional 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 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of lowdimensional 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.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	jm.pitarke@nanogune.eu	CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of lowdimensional 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		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 INSTITUTO BIODONOSTIA	25	Biomedicina	2	mariaisabel.arzamendisese@osakidetza.eus	Biodonostia precisa cubrir dos puestos de investigador postdoc: 1. Amplia experiencia en el estudio de los mecanismos moleculares implicados en enfermedades hepáticas como fibrosis, cirrosis, hepatocarcinoma, colangiocarcinoma y enfermedades hepáticas poliquísticas, para la búsqueda de nuevos tratamientos; 2. Amplia experiencia en estudio de la relación entre la microbiota intestinal y el sistema nervioso central, en el contexto de las enfermedades neurodegenerativas y de los procesos de reparación y plasticidad neuronal, enfocando el estudio tanto a modelo animal (murino) como al estudio de la microbiota de pacientes
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	mariaisabel.arzamendisese@osakidetza.eus	Se precisa un investigador posdoc con experiencia en el campo de las enfermedades neurodegenerativas, especializado en el estudio de los mecanismos moleculares y celulares implicados en el proceso neuropatológico y que subyacen a factores de riesgo genético y ambiental
		TOTAL CONTRATOS	3		
ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	25	Biomedicina	1	mariadelpilar.lopezlopez@osakidetza.eus	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	mariadelpilar.lopezlopez@osakidetza.eus	
		TOTAL CONTRATOS	2		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	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 2 de la Unidad de Proteómica del Centro.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	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 Ciencia y Tecnología de los Alimentos que se adscribiría al laboratorio 2 de la Unidad de Proteómica del Centro.
	25	Biomedicina	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 tres plazas de Investigador en el área de Biomedicina que se adscribirían a diferentes laboratorios del Centro.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	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 Biología Fundamental y de Sistemas que se adscribiría al laboratorio 1 de la Unidad de Proteómica del Centro.
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>6</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	2	Ciencias de la Tierra	4	pmo@bsc.es	
	4	Química	1	pmo@bsc.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	pmo@bsc.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	5	pmo@bsc.es	
		TOTAL CONTRATOS	12		
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 <a href="http://www.ced.uab.es">www.ced.uab.es</a> ). 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 enmarcado en la área científica de 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 coordinado por la UAB y del que el CED es socio, "Five Centuries of Marriages" ( <a href="http://www.ced.uab.es">www.ced.uab.es</a> ). 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 los estudios de población. La dimensión internacional será especialmente valorada, siendo uno de los objetivos del Pla Estratégico del CED.
		TOTAL CONTRATOS	3		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 multidisciplinarios 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 multidisciplinarios 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 multidisciplinarios 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.
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>3</b>		
CENTRE DE RECERCA EN EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL	26	Medicina Clínica y Epidemiología	3	jporcel@creal.cat	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>3</b>		
CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICAS A L ENGINYERIA	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	projectes@cimne.upc.edu	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>1</b>		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	denis.boglio.projectes@ctfc.es	<p><b>FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD:</b> Biodiversidad, patrones estructurales y procesos funcionales en bosques, pastos y ecosistemas agrícolas para desarrollar modelos ecológicos y establecer las bases para su gestión. Biología de poblaciones y procesos ecológicos. Respuesta de los ecosistemas forestales al cambio (abandono, gestión agrícola y cambio climático). Patrones estructurales y relaciones funcionales entre suelo, plantas y animales para la gestión ecológica de los sistemas agrosilvopastorales.</p> <p><b>INCENDIOS FORESTALES Y OTRAS PERTURBACIONES:</b> Papel del fuego en la resiliencia y resistencia de los ecosistemas mediterráneos. Patrones de ignición y propagación de incendios forestales. Control biológico del chancro del castaño.</p>
	7	Agricultura	1	denis.boglio.projectes@ctfc.es	<p><b>PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS (SETAS, TRUFAS, PAM):</b> Producción y diversidad micológica e integración de la producción en la gestión selvícola. Ecología y cultivo de la trufa negra. Cultivo, transformación y comercialización de PAM.</p> <p><b>PRODUCCIÓN FORESTAL (MADERA Y BIOENERGÍA):</b> Aprovechamientos forestales (mecanización, rendimientos, logística). Biomasa forestal y energía. Movilización de madera. Productos bio-based (celulosa-lignina).</p> <p><b>GESTIÓN FORESTAL:</b> Dinámica de especies forestales. Modelos selvícolas y herramientas de gestión forestal en el Mediterráneo. Frondosas nobles para producción, restauración y diversificación. Fuego natural y prescrito y gestión selvícola. Gestión silvopastoral, prevención de incendios y conservación.</p>
	19	Economía	1	denis.boglio.projectes@ctfc.es	<p><b>ECONOMÍA Y POLÍTICA FORESTAL:</b> Modelos y herramientas de apoyo a la política forestal, desarrollo rural y gestión coste-eficiente de políticas ambientales. Análisis y evaluación de políticas públicas mediambientales (gobernanza multi-nivel). Valoración económica de bienes y servicios forestales. Esquemas de pago por servicios ambientales y fiscalidad verde. Regulación del uso social del bosque (socioeconomía y gobernanza de la actividad micológica). Mercados y marketing de productos y servicios forestales y madereros en el Mediterráneo.</p> <p><b>INCENDIOS FORESTALES:</b> Análisis coste-eficiente de las alternativas de gestión del riesgo de incendios. Análisis comparado entre políticas y presupuestos de extinción y prevención en el Mediterráneo.</p>
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>3</b>		
CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION INTERNACIONALES	21	Ciencias Sociales	1	director@cidob.org	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>1</b>		
CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED (CIBER)	25	Biomedicina	2	raquel.campo@ciberisciii.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	3	raquel.campo@ciberisciii.es	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>5</b>		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	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, Sensible Heat and Phase Change Materials. 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	3		
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		
CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	1	Física y Ciencias del Espacio	2	marcos.cerrada@ciemat.es	El Departamento de Investigación Básica del CIEMAT participa en el experimento CMS del LHC, eje del Programa central de investigación del CERN. Se ha realizado por parte del CIEMAT una contribución muy importante a la construcción del detector y es ahora el momento de rentabilizar la inversión realizada mediante el fortalecimiento del equipo investigador. Además este Departamento participa en AMS en la Estación Espacial Internacional, DES y PAU, cuyos objetivos son la búsqueda de información sobre la energía oscura, MAGIC, en el Roque de los Muchachos, y CTA que se propone como futura instalación europea de telescopios para la detección de rayos gamma de alta energía.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	joaquin.sanchez@ciemat.es	El Laboratorio Nacional de Fusión está liderando, dentro del Consorcio EUROfusion, tareas relativas a la predicción y análisis de la física de interrupciones. 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.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	cayetano.lopez@ciemat.es	El Dpto. de Tecnología participa en los detectores CMS y en CTA. CMS es uno de los ejes del progr. de invest. del experimento LHC del CERN. CTA se postula como futura instal. internacional de telescopios para la detección de rayos gamma de alta energía. Es el momento de abordar el desarrollo HW del futuro ¿upgrade¿ del detector CMS en la fase LHC-HL y la constr. de las primeras unidades de telescopios en CTA. La División de EE.RR tiene 2 proy. del PEICTI en los que realiza el diseño de óxidos conductores transparentes para células fotovoltaicas. Esta línea se quiere potenciar para avanzar hacia nuevos conceptos en disp. solares, por lo que es estratégica y se requiere la incorporación de un investigador que tenga experiencia en dicho campo
		TOTAL CONTRATOS	5		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 VISION POR COMPUTADOR	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	5	montse@cvc.uab.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
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 INSTITUT CATALA DE CIENCIES CARDIOVASCULARS DE CIENCIES CARDIOVASCULARS (ICCC)	25	Biomedicina	1	lbadimon@csic-iccc.org	Patología molecular y terapéutica de los procesos trombóticos, del infarto de miocardio y la fibrilación auricular.
		TOTAL CONTRATOS	1		
CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	sferrer@cells.es	Una de las nuevas líneas de ALBA en fase de construcción, utilizará la radiación infrarroja (IR) para la caracterización de Materiales. La aplicación básica de esta línea será la obtención de imágenes espectroscópicas IR. Adicionalmente se pretende desarrollar una nueva técnica basada en la absorción dicróica de IR para la cual, el contar con un científico Ramon y Cajal sería esencial.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	migarca@cells.es	Una línea de luz de ALBA en operación, BL09-MISTRAL, utiliza rayos-X blandos en la ventana del agua para tomar imágenes de células mediante crio-tomografía con resolución del orden de 40 nanómetros. Se pretenden implementar nuevos algoritmos de centrado de muestra y análisis de imágenes que mejoren la resolución además de automatizar todo el proceso desde la toma de datos hasta las reconstrucciones finales. Un candidato Ramon y Cajal, con gran experiencia en biocomputación en general y procesado de imágenes en particular, sería esencial para desarrollar estas tareas.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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
CONSORCIO DEL CENTRO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENSOS	1	Física y Ciencias del Espacio	2	projects@clpu.es	a) El láser de PW (30J/30fs) del CLPU ioniza al instante la materia con que interactúa y genera un plasma a MeV GeV simulando condiciones de plasmas estelares. El CLPU busca un científico que avance en interacción luz materia a intensidades extremas y proponga técnicas que mejoren la experimentación. b) Marcaje de Bario en el contexto de NEXT y el decaimiento beta doble del xenon 136. Es necesario identificar el átomo de bario producido en el decaimiento beta doble. Para ello el CLPU está desarrollando láseres específicos que permitan la identificación de iones Ba+ y Ba++. El CLPU ofrece una plaza para avanzar en nuevos de láseres diseñados adhoc para resolver de forma más o menos indirecta cuestiones fundamentales de física de partículas
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	2	Ciencias de la Tierra	1	alfredo.perez@cenieh.es	
	24	Historia y Arte	1	alfredo.perez@cenieh.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	goliver@fpmaragall.org	The candidate will join the BBRC as Head of Epidemiology Research in the context of the ALFA project and serve as an expert in the ¿Epidemiology¿ and ¿Genetics¿ fields. The ALFA project aims at identifying the processes involved before the onset of Alzheimer¿s disease symptoms and developing interventions to prevent or delay the disease. 2743 participants aged 45 to 74 form part of the ALFA parent cohort. This cohort, mostly composed of cognitively normal offspring of AD patients, is enriched for AD genetic risk factors. Briefly, the ALFA project represents a valuable infrastructure that will leverage with different studies and trials to prevent AD.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	grants@crg.eu	Se solicita 1 contrato del programa Ramon y Cajal para el área BFS, para potenciar nuevas líneas de investigación en el programa de Regulación Génica, Células Madre y Cáncer que liderará la parte experimental y del modelo matemático aplicados a la caracterización funcional y estructural de la cromatina en células madre . El CRG se compromete a incrementar 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		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	projects@icn.cat	
	4	Química	1	projects@icn.cat	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	projects@icn.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	projects@icn.cat	
	25	Biomedicina	1	projects@icn.cat	
		TOTAL CONTRATOS	7		
FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	project@icra.cat	El ICRA es un centro público de investigación estructurado en tres áreas: "Recursos y Ecosistemas", "Calidad del Agua (química y microbiológica)" y "Tecnologías y Evaluación". Conceptos clave son el estudio de las interacciones entre contaminantes y biota, los retos que plantea el clima mediterráneo como la escasez de agua y 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: <a href="http://www.icra.cat">www.icra.cat</a>
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	25	Biomedicina	2	fundacioigtp@igtp.cat	UNA PLAZA para Terapia Celular e Inmunología del Transplante. Se requiere experiencia sólida en células madre, terapia celular y en inmunología del Transplante. Se valorará experiencia en estudios pre-clínicos con modelos animales.  UNA PLAZA para Inmunología de la diabetes. Se requiere experiencia sólida en inmunología de la diabetes tipo 1, células beta y trayectoria destacada en autoinmunidad. Se valorará experiencia en terapias en modelos pre-clínicos.  Nuestro instituto tiene vinculación con el Hospital, lo que nos permite llevar a cabo proyectos con investigadores clínicos y básicos. Los laboratorios disponen de instalaciones adecuadas, recursos y personal competente para el buen desarrollo de la investigación.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	fundacioigtp@igtp.cat	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	fundacioigtp@igtp.cat	
		TOTAL CONTRATOS	4		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	4	Química	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	25	Biomedicina	1	projects@ibecbarcelona.eu	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>4</b>		
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	4	Química	1	research.grants@irbbarcelona.org	
	16	Matemáticas	1	research.grants@irbbarcelona.org	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	research.grants@irbbarcelona.org	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>3</b>		
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 y almacenamiento de energía, 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 y sistemas de electrolisis y co-electrolisis.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta de carácter permanente que trata de potenciar el Instituto en la línea de investigación de nuevos dispositivos fotovoltaicos y solar bajo un amplio sentido. Las actividades asociadas están orientadas a las nuevas generaciones de dispositivos solares y a los nuevos semiconductores para dispositivos foto electroquímicos.
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>3</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	25	Biomedicina	1	convocatories@iispv.cat	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	convocatories@iispv.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	mlopez4@imi.es	Se quiere incorporar un investigador postdoctoral con una carrera investigadora tendente a la excelencia, que incluya experiencia relevante internacional, y que esté centrada en la epidemiología de los trastornos mentales frecuentes y de las conductas suicidas.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO PARC TAULI	25	Biomedicina	1	cmoreno@tauli.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		
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.  <a href="http://www.fsjd.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n-consolidados_398">http://www.fsjd.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n-consolidados_398</a>
	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 (Sinaptopatías y disfunciones de la neurotransmisión cerebral en enfermedades neurológicas de la infancia) 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).  <a href="http://www.fsjd.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n-consolidados_398">http://www.fsjd.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n-consolidados_398</a>
	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.  <a href="http://www.fsjd.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n-consolidados_398">http://www.fsjd.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n-consolidados_398</a>
	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.  <a href="http://www.fsjd.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n-consolidados_398">http://www.fsjd.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n-consolidados_398</a>
		TOTAL CONTRATOS	8		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	ugp_OSRT@uoc.edu	
	21	Ciencias Sociales	3	ugp_OSRT@uoc.edu	
	27	Psicología	1	ugp_OSRT@uoc.edu	
	28	Ciencias de la Educación	1	ugp_OSRT@uoc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	6		
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 D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)	25	Biomedicina	3	projectes@vhio.net	La Fundación VHIO es un centro de investigación biomédica con científicos y médicos que trabajan conjuntamente para asociar la ciencia básica con la investigación clínica. El propósito principal de la Fundación VHIO es promover y desarrollar la excelencia en la investigación relativa a las enfermedades oncológicas La actividad científica de la Fundación VHIO se estructura en cuatro grandes programas: 1.-Investigación Preclínica 2.-Investigación Traslacional 3.-Investigación Clínica 4.-Tecnologías Transversales. En 2015 se inauguró el nuevo Edificio CELLEX, con espacio suficiente para la incorporación de nuevos Contratados Ramon y Cajal que ayuden a potenciar las líneas de investigación de cada uno de estos Programas.
		TOTAL CONTRATOS	3		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	recerca@uvic.cat	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	recerca@uvic.cat	
	7	Agricultura	1	recerca@uvic.cat	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	recerca@uvic.cat	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	recerca@uvic.cat	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	recerca@uvic.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	recerca@uvic.cat	
	21	Ciencias Sociales	3	recerca@uvic.cat	
	25	Biomedicina	1	recerca@uvic.cat	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	recerca@uvic.cat	
	27	Psicología	2	recerca@uvic.cat	
	28	Ciencias de la Educación	1	recerca@uvic.cat	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	recerca@uvic.cat	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>17</b>		
FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	25	Biomedicina	2	projects@achucarro.org	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>2</b>		
FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	rebeca@azti.es	Técnicas acústicas para la evaluación y discriminación de recursos vivos marinos
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	rebeca@azti.es	Biodescubrimiento: identificación de compuestos activos marinos para aplicación industrial
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	rebeca@azti.es	Técnicas de uso de datos masivos en la gestión pesquera y del medio ambiente marino
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>3</b>		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	4	Química	2	naiara.elajalde@bcmaterials.net	FUNDACIÓN BCMATERIALS - BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES is a strategic initiative for Basque science system. www.bcmaterials.net We seek the incorporation of 2 researchers: - Design, preparation and characterization of active inorganic species with multifunctional nature that could be combined with organic matrices in hybrid composite materials with a broad scope of potential applications. -Development of polymer-based smart materials for biomedical applications plus polymers physico-chemical characterisation. Activities will be focused in the synthesis and characterization of polymers (composites, coatings, etc.), nanoparticles and nanostructures, to develop new biomaterials with enhanced properties.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON	1	Física y Ciencias del Espacio	3	moles@cefca.es	Contrato 1.- Formación y Evolución de Galaxias. Efectos del entorno. Papel de las fusiones en la evolución de las galaxias. Explotación de grandes cartografiados multifiltro.  Contrato 2.- Cosmología. Estructura a gran escala. Determinación de parámetros cosmológicos. Modelos no LCDM. Explotación de grandes cartografiados multifiltro.  Contrato 3. Galaxias y agrupaciones de Galaxias como trazadores cosmológicos y evolutivos. Explotación de grandes cartografiados multifiltro.
		TOTAL CONTRATOS	3		





**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	1	oficinaproyectos@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 en técnicas de imagen ultrarrápida, en 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 CNIC.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	oficinaproyectos@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	3	oficinaproyectos@cnic.es	De acuerdo con los objetivos finales del CNIC, hay un gran número de investigadores en el área de Biomedicina estudiando tanto los procesos celulares, tisulares y del organismo en su conjunto, con el fin contribuir al progreso del conocimiento científico en relación con la salud cardiovascular y fomentar así la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares. El centro, organizado en dos departamentos, Investigación Básica e Investigación Clínica, permiten estudios relacionados con los mecanismos que regulan tanto la enfermedad cardiovascular, el desarrollo o estimulación de la regeneración cardíaca, así como procesos de angiogénesis e inflamación, o la regulación y desarrollo de la respuesta inmunológica, etc.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	oficinaproyectos@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, genético, socioeconómico, 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, tales como el PESA y el AWSH, Polypill/FOCUS, entre otros.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	oficinaproyectos@cnic.es	Investigamos para comprender las bases fundamentales de la enfermedad cardiovascular, la mayor causa de mortalidad en los países desarrollados. Así, uno de los pilares fundamentales para ello está basado en esta área, ya que aproximadamente el 40% de los grupos integrantes del Centro y el 100% de la Herramientas relacionadas están involucradas en esta ella. 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, contamos con programas de Desarrollo y Regeneración Cardiovascular, Biología de células troncales, homeostasis, proteómica cardiovascular,etc
		TOTAL CONTRATOS	10		
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 abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica, pero además tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde 2009, ha logrado 9 ERC Grants, y 35 proyectos de los Programas Marco y Horizon2020. En 2015, su producción científica ocupó el puesto 22 del ranking Scimago de inst. del sector de Salud (1 de las españolas) y el 4 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: a finales del 2015 el 22% del personal científico era extranjero; con un 44% de postdoctorales.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	3	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica, pero además tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde 2009, ha logrado 9 ERC Grants, y 35 proyectos de los Programas Marco y Horizon2020. En 2015, su producción científica ocupó el puesto 22 del ranking Scimago de inst. del sector de Salud (1 de las españolas) y el 4 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: a finales del 2015 el 22% del personal científico era extranjero; con un 44% de postdoctorales.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica, pero además tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde 2009, ha logrado 9 ERC Grants, y 35 proyectos de los Programas Marco y Horizon2020. En 2015, su producción científica ocupó el puesto 22 del ranking Scimago de inst. del sector de Salud (1 de las españolas) y el 4 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: a finales del 2015 el 22% del personal científico era extranjero; con un 44% de postdoctorales.
		TOTAL CONTRATOS	9		
FUNDACION DE INVESTIGACION HM HOSPITALES	25	Biomedicina	1	secretaria@fundacionhm.com	
	27	Psicología	1	secretaria@fundacionhm.com	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 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		
FUNDACION IMDEA AGUA	2	Ciencias de la Tierra	1	joseangel.gomez@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	joseangel.gomez@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	joseangel.gomez@imdea.org	Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la entidad, potenciando la línea de indicadores biológicos. 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	joseangel.gomez@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	1	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.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	rrhh.alimentacion@imdea.org	Aislamiento y caracterización de los mecanismos moleculares y fisiológicas de acción de nuevos productos (extractos y compuestos puros) con potencial para el tratamiento y / o prevención de la obesidad y la diabetes.
		TOTAL CONTRATOS	3		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	3	jesus.palma@imdea.org	3 plazas. Dos de las plazas serían para el diseño de materiales innovadores en sistemas de almacenamiento electroquímico de la energía tales como baterías avanzadas y supercondensadores de altas prestaciones y la tercera para el desarrollo de materiales híbridos basados en polímeros conjugados con aplicaciones energéticas y medioambientales.
	5	Tecnología Química	3	david.serrano@imdea.org	3 plazas. Una para la producción de bioetanol lignocelulósico, otra para el desarrollo de procesos foto-activados para la obtención de combustibles solares y la última para el desarrollo e integración de procesos de producción de biocombustibles avanzados.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	manuel.romero@imdea.org	1 plaza para el modelado termo-fluidodinámico en sistemas (multifásicos, porosos y/o particulados) sometidos a elevadas temperaturas y altos flujos de radiación UV/Vis/IR en aplicaciones industriales.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	milan.prodanovic@imdea.org	1 plaza para un candidato especializado en las temáticas de control de convertidores de electrónica de potencia, gestión inteligente de redes eléctricas e integración en las mismas de sistemas de generación distribuida, energías renovables y dispositivos de almacenamiento de energía.
		TOTAL CONTRATOS	8		
FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	rosa.bazan@imdea.org	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	rosa.bazan@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	3	contacto.nanociencia@imdea.org	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	4	Química	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	contacto.nanociencia@imdea.org	
	25	Biomedicina	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION IMDEA NETWORKS	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	ana.gonzalez@imdea.org	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	ana.gonzalez@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 SOFTWARE	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	projects@software.imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
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. ( <a href="http://www.ibeai.org">http://www.ibeai.org</a> ). 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	4	fabadiab.iacs@aragon.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION INSTITUTO ESTUDIOS CIENCIAS DE LA SALUD - CASTILLA Y LEON	25	Biomedicina	1	GESTION@IBSAL.ES	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	25	Biomedicina	3	fajardo_sil@gva.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	fajardo_sil@gva.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	27	Psicología	1	lmoreno@fibhgm.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	25	Biomedicina	1	lola.serna@carm.es	El candidato desarrollará una línea de investigación en el estudio fisiopatológico del remodelado vascular y cardiaco y su implicación en patologías cardiovasculares. Se basará en la puesta en marcha y optimización de un modelo celular de calcificación vascular y el estudio molecular de la transformación osteo-condroblástica. 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 centrará en la búsqueda de nuevos biomarcadores de remodelado cardiaco en patologías como la fibrilación auricular o la cardiopatía isquémica y la aterotrombosis.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	25	Biomedicina	2	antonio.campos.caro.sspa@juntadeandalucia.es	La presente solicitud se enmarca dentro de la estrategia del Hospital y de la Fundación para la Gestión de Investigación Biomédica de Cádiz para fortalecer y potenciar la investigación básica y clínica de la provincia. Se pretende crear nuevos grupos de investigación y aumentar así la masa crítica con recursos humanos y mejorar la investigación biomédica en Cádiz. En este sentido, los/las candidatos/as serán capaces de llevar su propia línea de investigación, a la vez de que sus conocimientos sean de utilidad para compartirlos con los demás grupos del centro favoreciendo la interacción de la investigación básico-clínica. El centro está en el proceso inicial de la constitución y de la acreditación de un Instituto de Investigación Sanitaria.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	fvalero@h12o.es	Se incorporará al grupo de investigación de Oncología molecular y nuevas terapias del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12), dirigido por el Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez. Línea de investigación dirigida a la búsqueda de alteraciones moleculares relevantes en la génesis y progresión de cáncer de pulmón. En particular, se analizarán los perfiles genómicos, transcriptómicos y el metiloma y correlación con los distintos subtipos histológicos del cáncer de pulmón y estadios. Se analizarán los mecanismos de actuación de los distintos marcadores moleculares y se validarán su potencial, no solamente para el diagnóstico y pronóstico de la enfermedad sino, también como posibles dianas terapéuticas.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL - ALEJANDRO OTERO	25	Biomedicina	1	sbiel@fibao.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	sbiel@fibao.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
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 cuatro líneas de investigación prioritarias: Línea de Investigación Oncológica, Línea de Investigación Cardiovascular, Línea de Investigación en Metabolismo y Daño Orgánico y Línea de Investigación en Medicina Reproductiva.
		TOTAL CONTRATOS	1		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	25	Biomedicina	1	fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	4	Química	1	apoyo_investigacion@iislafe.es	
	25	Biomedicina	4	apoyo_investigacion@iislafe.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	25	Biomedicina	6	dmedarde@unav.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	dmedarde@unav.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	dmedarde@unav.es	
		TOTAL CONTRATOS	8		
FUNDACION PARA LAS TECNOLOGIAS AUXILIARES DE LA AGRICULTURA	7	Agricultura	1	glopez@fundaciontecnova.com	La bioeconomía y el aprovechamiento sostenible de los residuos generados por la agricultura y la industria agroalimentaria de primer grado son una línea estratégica para el centro por su relación con la agricultura. La contratación persigue incorporar un investigador para la línea de valorización y adecuación de distintas fuentes de biomasa de procedencia agrícola. El perfil del investigador debe ser en química analítica y desarrollo de metodologías de detección y extracción de compuestos químicos. Una vez analizados los condicionantes en cuanto a contaminantes y las alternativas de valorización en compuestos bioactivos se pondrán en marcha proyectos de desarrollo para la valorización industrial hacia la industria
		TOTAL CONTRATOS	1		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 PRA LA INVESTIGACION Y LA DOCENCIA MARIA ANGUSTIAS GIMENEZ	23	Filología y Filosofía	1	fundacio@fidmag.com	FIDMAG Hermanas Hospitalarias Research Foundation cuenta con una extensa experiencia en el campo de la psicosis, principalmente en el área de neuroimagen. El equipo ha logrado diferentes ayudas para proyectos de investigación de forma continuada, alcanzando así un nivel de excelencia en su producción científica, con más de 100 artículos en revistas de 1er cuartil desde 2010, una producción sostenida de más de 10 artículos anuales en revistas del 1erdecil, consolidando un factor de impacto medio >5. FIDMAG está formada actualmente por 16 personas con dedicación exclusiva a la investigación, mayoritariamente contratados con ayudas del Instituto de Salud Carlos III, la AGAUR-Generalitat de Catalunya y otras agencias. www.fidmag.org
	25	Biomedicina	1	fundacio@fidmag.com	FIDMAG Hermanas Hospitalarias Research Foundation cuenta con una extensa experiencia en el campo de la psicosis, principalmente en el área de neuroimagen. El equipo ha logrado diferentes ayudas para proyectos de investigación de forma continuada, alcanzando así un nivel de excelencia en su producción científica, con más de 100 artículos en revistas de 1er cuartil desde 2010, una producción sostenida de más de 10 artículos anuales en revistas del 1erdecil, consolidando un factor de impacto medio >5. FIDMAG está formada actualmente por 16 personas con dedicación exclusiva a la investigación, mayoritariamente contratados con ayudas del Instituto de Salud Carlos III, la AGAUR-Generalitat de Catalunya y otras agencias. www.fidmag.org
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	fundacio@fidmag.com	FIDMAG Hermanas Hospitalarias Research Foundation cuenta con una extensa experiencia en el campo de la psicosis, principalmente en el área de neuroimagen. El equipo ha logrado diferentes ayudas para proyectos de investigación de forma continuada, alcanzando así un nivel de excelencia en su producción científica, con más de 100 artículos en revistas de 1er cuartil desde 2010, una producción sostenida de más de 10 artículos anuales en revistas del 1erdecil, consolidando un factor de impacto medio >5. FIDMAG está formada actualmente por 16 personas con dedicación exclusiva a la investigación, mayoritariamente contratados con ayudas del Instituto de Salud Carlos III, la AGAUR-Generalitat de Catalunya y otras agencias. www.fidmag.org
	27	Psicología	1	fundacio@fidmag.com	FIDMAG Hermanas Hospitalarias Research Foundation cuenta con una extensa experiencia en el campo de la psicosis, principalmente en el área de neuroimagen. El equipo ha logrado diferentes ayudas para proyectos de investigación de forma continuada, alcanzando así un nivel de excelencia en su producción científica, con más de 100 artículos en revistas de 1er cuartil desde 2010, una producción sostenida de más de 10 artículos anuales en revistas del 1erdecil, consolidando un factor de impacto medio >5. FIDMAG está formada actualmente por 16 personas con dedicación exclusiva a la investigación, mayoritariamente contratados con ayudas del Instituto de Salud Carlos III, la AGAUR-Generalitat de Catalunya y otras agencias. www.fidmag.org
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>4</b>		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 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 las 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.
		TOTAL CONTRATOS	1		
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	
	25	Biomedicina	1	oci@isglobal.org	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	oci@isglobal.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	25	Biomedicina	6	beatriz.puche.exts@juntadeandalucia.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	belen.pimentel@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
	25	Biomedicina	2	belen.pimentel@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
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	belen.pimentel@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	4		
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	gestion.proyectos.fps@juntadeandalucia.es	
	25	Biomedicina	3	gestion.proyectos.fps@juntadeandalucia.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	gestion.proyectos.fps@juntadeandalucia.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		
FUNDACION SEVERO OCHOA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	msalas@cbm.csic.es	La Fundación Severo Ochoa (FSO) es una organización sin fin de lucro, cultural y privada, para el fomento de la biología molecular. En el marco de la convocatoria RyC 2015 está interesada en incorporar un investigador Doctor especializado en bioquímica, biología celular y virología, para desarrollar proyectos de investigación enfocados en los mecanismos moleculares de mantenimiento de la información genética de virus DNA.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR	25	Biomedicina	2	otri@ucv.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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. Se busca un investigador experto en sistemas complejos y sistemas no lineales.
	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	Se requieren investigadores de probado prestigio para reforzar la actividad investigadora de la Universidad en este ámbito. El objetivo es reforzar las líneas de investigación en el ámbito de las energías renovables, smart grids y control distribuido. Se solicitan investigadores con alta capacidad integradora y con capacidad de liderazgo de grupos de investigación internacionales. Asimismo, esperamos que estos investigadores puedan incorporarse permanentemente con parte del personal de la Universidad en tareas de investigación de excelencia.
	16	Matemáticas	2	agarcia@uloyola.es	Las investigaciones en este área están centradas en el tratamiento de imágenes digitales, el modelado geométrico, la geometría computacional y las aplicaciones de la teoría de grafos. El Departamento está formado por un grupo dinámico e internacionalizado.
	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. Son de interés los perfiles con vocación de permanencia, que esperamos poder incorporar a la Universidad
	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. El investigador Ramón y Cajal contribuirá a reforzar líneas internacionales activas de la Universidad en electrónica de potencia o control sobre redes de comunicación, entre otras. Asimismo, esperamos que este investigador pueda incorporarse permanentemente con parte del personal de la Universidad en tareas de investigación de excelencia



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	19	Economía	1	agarcia@uloyola.es	<p>Perfil 1: 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.</p> <p>Perfil 2: Perfil investigador especializado en el análisis micro o macroeconómico tanto a nivel de fundamentación teórica con el desarrollo de modelos, como a nivel aplicado a través del diseño e implementación de modelos econométricos utilizando datos primarios o secundarios.</p>
	20	Derecho	2	agarcia@uloyola.es	<p>El área de Derecho es un área joven, que se encuentra en pleno crecimiento, incorporando nuevos investigadores, intensificando su trabajo investigador mediante equipos de investigadores punteros en sus especialidades, especialmente relacionadas con: Derechos Humanos, Relaciones Internacionales, Regulación energética y Medio Ambiente.</p>
	21	Ciencias Sociales	2	agarcia@uloyola.es	<p>Este área cuenta con diversas líneas de investigación, enmarcadas en distintos departamentos, como pueden ser los de Gestión Empresarial, Finanzas o Comunicación. La mencionada área precisa del apoyo de investigadores para consolidar el desarrollo de líneas existentes y otras nuevas que puedan surgir. La producción científica del área es buena, así como su participación en proyectos tanto nacionales como internacionales.</p>
	23	Filología y Filosofía	1	agarcia@uloyola.es	<p>El enfoque de la investigación realizada en este área se plantea en el diálogo con las ciencias sociales y las diversas tradiciones culturales y religiosas y puede girar en torno al eje de los Derechos Humanos y las líneas de transformación social, integralmente entendido como proceso de reconstrucción de las relaciones sociales locales y globales, culturales, políticas, jurídicas, económicas, étnicas, de género y ecológicas.</p>
	24	Historia y Arte	1	agarcia@uloyola.es	<p>La línea de investigación desarrollada se centra en la Historia Moderna y Contemporánea, tanto universal como española. Se tiene además interés en líneas vinculadas con la historia social y cultural de la Iglesia Católica en los últimos cinco siglos, así como su labor educadora. Interesa además los estudios sobre 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 aquélla.</p>
	27	Psicología	2	agarcia@uloyola.es	<p>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. Asimismo, esperamos que estos investigadores puedan incorporarse permanentemente como parte del personal de la Universidad en tareas de investigación de excelencia.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	28	Ciencias de la Educación	2	agarcia@uloyola.es	Es un área joven y de número reducido, pero con varias líneas de investigación que se desarrollan, novedosas y diferentes todas ellas, 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 investigadores externos y de probada trayectoria bajo el programa Ramón y Cajal sería muy relevante. Además, sería muy interesante para dichos investigadores poder participar en y de un proyecto que se encuentra en sus primeros momentos de andadura, con esa mencionada vocación interdisciplinar.
		TOTAL CONTRATOS	22		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	ltejada@ucam.edu	Línea de investigación: tecnologías no-térmicas aplicadas a la seguridad microbiológica de los alimentos. Perfil: doctor en ciencia de los alimentos o áreas afines, con experiencia post-doctoral y experiencia en investigación en al menos una tecnología no-térmica.
	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
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	3	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 2015**

**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 <b>INFÓRMATICA</b> , 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
	20	Derecho	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar actividad investigadora del área
	25	Biomedicina	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 area creando nuevas líneas de investigación de manera estable en la Universidad





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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.
	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	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 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, GCMS 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 estafilococias cunícolas. Biología molecular en Staphylococcus aureus. Diagnóstico anatomopatológico.
	19	Economía	1	research@uch.ceu.es	Economía financiera. Valoración de activos. Econometría financiera. Finanzas corporativas.
	20	Derecho	1	research@uch.ceu.es	Derecho Internacional.
	25	Biomedicina	4	otri@ceu.es	USP-CEU: 1. (domingo.barberherandez@ceu.es) Dr. Biología. Inmunología. Independencia científica demostrada. Trayectoria internacional. 2. (carmen.gonzalezmartin@ceu.es) Identificación de factores involucrados en cambios del Sistema Nervioso Central y Periférico, en procesos neurodegenerativos y tras abuso crónico de drogas. 3. (nolmo@ceu.es) Dr. Ciencias biomédicas. Extenso track record en enfermedades neurodegenerativas. Modelos transgénicos de AD y estudios cognitivos. Manejo técnicas de biología molecular e histológicas y estudios de plasticidad sináptica. UCH-CEU (research@uch.ceu.es): 4. Bases moleculares del cáncer. Desarrollo, degeneración y regeneración del sistema nervioso.
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	cagupue@ceu.es	Incorporación en el laboratorio de Parasitología e Inmunología de la Facultad de Farmacia de la USP-CEU, con el objetivo de abordar nuevas investigaciones basadas en la novedosa tecnología de Evolución Dirigida de Proteínas, aplicable en : a) búsqueda y modificación de enzimas de microorganismos parásitos con funcionalidad biomédica/biotecnológica (antiacoagulantes, inmunosupresores, polimerasas) b) síntesis de variantes de anticuerpos y lipocaínas producidos mediante evolución dirigida de proteínas, c) diseño de cápsidas virales en el desarrollo de vacunas.	
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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. 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 is not required but is desirable.
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	24	Historia y Arte	4	gfortea@icac.cat	
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	2	Ciencias de la Tierra	6	laila.pilgren@icp.cat	El Instituto Catalán de Paleontología opta a esta convocatoria ofreciendo 10 plazas Ramón y Cajal, en el área de Ciencias de la Tierra. Nuestro instituto, está abriendo un importante conjunto de proyectos de investigación, tanto a nivel nacional como internacional, en 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, línea de investigación que proporciona resultados de gran impacto como muestra nuestra última publicación en Nature (Köhler, M
		TOTAL CONTRATOS	6		
INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA	24	Historia y Arte	1	arojas@icrpc.cat	La investigación del ICRPC tiene un enfoque multidisciplinario claro, que abarca diferentes 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		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	anna@ieec.cat	
	2	Ciencias de la Tierra	1	anna@ieec.cat	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	anna@ieec.cat	
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	1	Física y Ciencias del Espacio	2	rmiquel@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	3	FFERNANDEZH@SANTPAU.CAT	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	7	Agricultura	8	conxita.royo@irta.cat	
	8	Ganadería y Pesca	5	conxita.royo@irta.cat	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	conxita.royo@irta.cat	
		TOTAL CONTRATOS	16		
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 "RyC" desarrollen una fructífera carrera investigadora en el campo de la Astrofísica que debería consolidarse con la obtención de un puesto fijo antes de concluir su contrato de cinco años en el centro
		TOTAL CONTRATOS	3		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 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	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	25	Biomedicina	2	mortiz@isciii.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	mortiz@isciii.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	2	Ciencias de la Tierra	1	eduardo.ljamar@md.ieo.es	Destino: C.O. de Málaga (Fuengirola). Desarrollo de herramientas de análisis integrado de series temporales de datos oceanográficos para la evaluación del estado ambiental del medio marino, enfocado especialmente a la evaluación de la eutrofización y de la estructura y funcionamiento del plancton.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	eduardo.ljamar@md.ieo.es	Destino: C.O. de Murcia (San Pedro del Pinatar) Investigación sobre la capacidad de adaptación de las comunidades de angiospermas marinas mediterráneas al calentamiento global. Determinación de los mecanismos de aclimatación y adaptación de las diferentes especies y ecotipos a nivel molecular y ecofisiológico. Implicaciones evolutivas y consecuencias para los ecosistemas marinos costeros en los diferentes escenarios climáticos.
	8	Ganadería y Pesca	2	eduardo.ljamar@md.ieo.es	1. Destino: C.O. de Baleares (Palma de Mallorca). Análisis de los datos obtenidos en el seguimiento a largo plazo para analizar la influencia de condiciones ambientales en la dinámica poblacional. Capacidad predictiva a partir de índices independientes de las poblaciones marinas explotadas por la flota artesanal.  2. Destino: C.O. de Murcia (Mazarrón). Determinación de la fertilidad de reproductores de atún rojo (Thunnus thynnus) mantenidos en cautividad mediante técnicas de finger printing genético, y efectos sobre el crecimiento y desarrollo del uso de alimento vivo en el cultivo larvario de atún rojo, y de proteína de origen vegetal en pienso para larvas y juveniles.
		TOTAL CONTRATOS	4		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	2	Ciencias de la Tierra	4	otri@igme.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA)	7	Agricultura	1	juana.mulero@carm.es	Nuevas prácticas agronómicas para mejorar la eficiencia en el uso del agua en regiones semiáridas. Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de las líneas novedosas y estratégicas de la Región de Murcia. Los efectos del cambio climático sobre el aumento de las temperaturas y el régimen de lluvias son cada vez más evidentes, produciendo largos periodos de sequía, especialmente en regiones semiáridas como es el caso de la Región de Murcia. En esta región, la agricultura de regadío es uno de los principales motores de su economía, por lo que la escasez de recursos hídricos es el principal factor limitante de la productividad de los cultivos.
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	7	Agricultura	9	briceno@inia.es	1-Estrategias de control integral de plagas, enfermedades o malas hierbas 2-Gestión sostenible en sistemas forestales mediterráneos frente al cambio global 3-Adaptación de variedades vegetales para incremento de productividad, calidad y resistencia a patógenos 4-Conservación de Recursos Fitogenéticos 5-Sistemas de producción agrícola sostenible y mitigación del efecto al cambio climático 6-Nuevas metodologías para la evaluación de riesgo ambiental del uso de productos fitosanitarios en la agricultura Mediterránea 7-Biorrefinerías y xiloenergética 8-Nanopartículas como transportadores de productos de uso agrario y su toxicidad 9-Análisis de Big Data aplicados a estrategias de adaptación de la producción agraria al cambio climático
	8	Ganadería y Pesca	5	briceno@inia.es	1-Diagnóstico y control integral de enfermedades infectocontagiosas emergentes y reemergentes aplicadas a animales de producción 2-Epidemiología, transmisión y respuesta inmune en enfermedades de animales de producción 3-Producción animal sostenible 4-Genómica, productividad y sostenibilidad en animales de producción 5-Análisis de Big Data aplicados a estrategias de adaptación de la producción ganadera al cambio climático
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	briceno@inia.es	1-Seguridad alimentaria en la cadena de producción agroalimentaria
		TOTAL CONTRATOS	15		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	4	fernandezla@inta.es	2.- ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA, ESTELAR, DEL MEDIO INTERESTELAR Y EXOPLANETAS.  1.- DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE METROLOGÍA ÓPTICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE IMAGEN DE SISTEMAS ÓPTICOS ESPACIALES.  1.- SENSORES MAGNETOMÉTRICOS. MEDIDA DE PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE ROCAS EN MARTE Y ANÁLOGOS TERRESTRES A DIFERENTES ALTITUDES.
	2	Ciencias de la Tierra	1	fernandezla@inta.es	1.- INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL EN NANO Y MICRO AEROSOLES ATMOSFÉRICOS.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	fernandezla@inta.es	1.- EVOLUVIÓN MOLECULAR Y ECOLOGÍA.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	fernandezla@inta.es	1.- INVESTIGACIÓN SOBRE MÉTODOS ACTIVOS DE CONTROL DE FLUJO.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	fernandezla@inta.es	1.- PROPULSIÓN ELÉCTRICA.  1.- DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE ENDURECIMIENTO SOBRE CIRCUITOS DIGITALES DE APLICACIÓN ESPACIAL.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	fernandezla@inta.es	1.- TECNOLOGÍAS DE ROBÓTICA ESPACIAL.
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>10</b>		
INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ENERGÍAS RENOVABLES, S.A.	25	Biomedicina	1	jfelipe@iter.es	El trabajo estará enfocado al estudio de la variación genética y su implicación en enfermedad utilizando datos masivos de secuenciación de ADN
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>1</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 ( <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/tecnologias-de-superficies">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/tecnologias-de-superficies</a> ). - Mecánica de Fluidos ( <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/mecanica-de-fluidos">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/mecanica-de-fluidos</a> ). - Tecnologías de Plásticos y Compuestos ( <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/tecnologia-de-plasticos-y-compuestos">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/tecnologia-de-plasticos-y-compuestos</a> ).
	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: <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion</a>
	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 ( <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/energia-electrica-1">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/energia-electrica-1</a> ). - Accionamientos aplicados a la tracción y a la generación de energía eléctrica ( <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/energia-electrica-1">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/energia-electrica-1</a> ). - Almacenamiento de energía ( <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/energia-electrica-1">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/energia-electrica-1</a> ). - Sistemas de control inteligentes y distribuidos ( <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/sistemas-de-control-inteligentes-y-distribuidos">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/sistemas-de-control-inteligentes-y-distribuidos</a> ).
	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 ( <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/ingenieria-del-software">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/ingenieria-del-software</a> ). - Telemática ( <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/telematica">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/telematica</a> ).
	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: <a href="http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/teoria-de-la-senal-y-comunicaciones">http://www.mondragon.edu/es/eps/investigacion/grupos-de-investigacion/teoria-de-la-senal-y-comunicaciones</a> .
		TOTAL CONTRATOS	17		





**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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
SERVICIO CANARIO DE LA SALUD	25	Biomedicina	2	carmenmora.fdez@gmail.com	- Uno de los contratos se oferta en el Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria (Tenerife). - El otro contrato se oferta en el Hospital Universitario Dr. Negrín (Gran Canaria).
		TOTAL CONTRATOS	2		
SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA-SESCAM	25	Biomedicina	2	jfernandezm@jccm.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
SERVICIO GALLEGO DE SALUD	25	Biomedicina	4	oficina.idi.saude@sergas.es	1 plaza de biomedicina ofertada en la Gerencia de Gestión integrada de Vigo; 1 plaza de biomedicina ofertada en la Gerencia de Gestión integrada de Santiago; 2 plazas de biomedicina ofertada en la Gerencia de Gestión integrada de A Coruña;
		TOTAL CONTRATOS	4		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	recerca.respon@uab.cat	
	4	Química	1	recerca.respon@uab.cat	
	5	Tecnología Química	1	recerca.respon@uab.cat	
	8	Ganadería y Pesca	1	recerca.respon@uab.cat	
	16	Matemáticas	2	recerca.respon@uab.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	recerca.respon@uab.cat	
	19	Economía	1	recerca.respon@uab.cat	
	24	Historia y Arte	2	recerca.respon@uab.cat	
	25	Biomedicina	4	recerca.respon@uab.cat	
		TOTAL CONTRATOS	15		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	3	servicio.investigacion@uam.es	
	4	Química	4	servicio.investigacion@uam.es	
	7	Agricultura	1	servicio.investigacion@uam.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	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	
	21	Ciencias Sociales	1	servicio.investigacion@uam.es	
	23	Filología y Filosofía	2	servicio.investigacion@uam.es	
	24	Historia y Arte	2	servicio.investigacion@uam.es	
	25	Biomedicina	4	servicio.investigacion@uam.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	servicio.investigacion@uam.es	
	27	Psicología	1	servicio.investigacion@uam.es	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	servicio.investigacion@uam.es		
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>31</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	16	Matemáticas	3	smanotas@pa.uc3m.es	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Departamento de Matemáticas. Dado que el Departamento apuesta por una plantilla de excelencia, incorporar a jóvenes investigadores que han sido sometidos a una evaluación externa de la convocatoria Ramón y Cajal es una garantía adicional de su valía y de que la calidad del Departamento seguirá en aumento. Se buscan candidatos con un currículum investigador y docente de muy alta calidad, tanto por su trabajo de doctorado como por su período como investigadores postdoctorales, en el que hayan demostrado su iniciativa y madurez.</li> </ul>
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	smanotas@pa.uc3m.es	<p>Cada uno de los puestos ofertados por esta Universidad se encuadran dentro de la política de estabilización y reforzamiento de la plantilla que se viene desarrollando en los últimos años. Se trata de puestos en áreas y Departamentos que se están consolidando poco a poco, ya que como consecuencia de la adecuación al Espacio Europeo de Educación Superior existen Titulaciones de reciente implantación y se está profundizando en algunas áreas de investigación:</p> <p>En el Departamento de Estadística se busca un candidato cuyo perfil y área de investigación sean adecuados con las líneas de investigación del Departamento, además de los beneficios de financiación que permite la convocatoria.</p>
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	3	smanotas@pa.uc3m.es	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Departamento de Ingeniería Telemática. Promocionar la excelencia investigadora en la medida de lo posible. El candidato propuesto debe ser un excelente investigador que haya colaborado con este Departamento en diferentes proyectos.</li> <li>- Departamento de Teoría de la Señal y comunicaciones. 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.</li> </ul>
	19	Economía	6	smanotas@pa.uc3m.es	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Departamento de Economía. Los grupos de investigación de las áreas de Economía Aplicada, Economía Internacional, Macroeconomía y Economía Política y Microeconomía se beneficiarían de la incorporación de jóvenes investigadores en estas áreas, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dichas áreas.</li> <li>- Departamento de Economía de la Empresa. Se busca un candidato que tenga un currículum investigador y docente consolidado</li> <li>- 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.</li> </ul>
		TOTAL CONTRATOS	13		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	12	inves.seleccion@ucm.es	
	2	Ciencias de la Tierra	6	inves.seleccion@ucm.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	10	inves.seleccion@ucm.es	
	4	Química	8	inves.seleccion@ucm.es	
	5	Tecnología Química	1	inves.seleccion@ucm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	6	inves.seleccion@ucm.es	
	7	Agricultura	1	inves.seleccion@ucm.es	
	8	Ganadería y Pesca	3	inves.seleccion@ucm.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	inves.seleccion@ucm.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	inves.seleccion@ucm.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	inves.seleccion@ucm.es	
	16	Matemáticas	7	inves.seleccion@ucm.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	inves.seleccion@ucm.es	
	20	Derecho	1	inves.seleccion@ucm.es	
	21	Ciencias Sociales	2	inves.seleccion@ucm.es	
	23	Filología y Filosofía	8	inves.seleccion@ucm.es	
	24	Historia y Arte	3	inves.seleccion@ucm.es	
25	Biomedicina	11	inves.seleccion@ucm.es		
31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	inves.seleccion@ucm.es		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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
	TOTAL CONTRATOS	87		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	2	Ciencias de la Tierra	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	4	Química	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	5	Tecnología Química	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	7	Agricultura	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	8	Ganadería y Pesca	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	16	Matemáticas	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	19	Economía	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
20	Derecho	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>	
21	Ciencias Sociales	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>	
23	Filología y Filosofía	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	25	Biomedicina	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	27	Psicología	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	28	Ciencias de la Educación	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	sgi@uah.es	Más información en <a href="https://portal.uah.es/investigacion/">https://portal.uah.es/investigacion/</a>
		TOTAL CONTRATOS	25		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	4	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 se plantea la oferta de un contrato en el área temática de química para el fortalecimiento de las líneas de investigación desarrolladas por los mismos. El instituto dispone de laboratorios e infraestructura adecuada para incorporar nuevos investigadores Ramón y Cajal.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	convopu@ua.es	D.Ecología (deco@gcloud.ua.es) - Invest. en ecología de zonas secas: (i) análisis relaciones planta-planta y coexistencia de diferentes especies (ii) matorralización (desertif. y restauración) (iii) relación entre funcionamiento y composición de ecosistemas. / /  I.U.CIBIO (marcos@ua.es) - Proy. Interacciones insecto-planta. Buscamos fortalecer y ampliar la línea de Iº y proyectos sobre interacciones biológicas entre diferentes niveles tróficos (Redes Ecológ. Interspecificas/Rels. Insecto-Planta/Herramientas moleculares y ómicas) / /  Requerimos investigador jovenes, con proyección y prestigio internacional, que contribuyan a la internacionalización y a la excelencia científica con la aportaciones de su experiencia científica
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	secretaria@dlsi.ua.es	Actualmente, este dpto. participa en la docencia de 14 tit. de grado y 12 de máster, se ha iniciado en el curso 2015/2016 la participación en el Gº de Tecnologías de la Información para la Salud y el Gº de Ingª Robótica. Además participa habitualmente en proyectos nacionales, autonómicos y europeos, en diferentes convenios de transferencia de tecnología con empresas que suponen un vol. de aprox. 1.400.000.-¿ anuales. Por otra parte, debido a la novedad tecnológica que suponen estas líneas de investigación, su índice de penetración en el entramado social e industrial se incrementa año a año, y el nº de propuestas de colaboración en convenios de transferencia crece exponencialmente. Necesaria la incorp. de nuevos invest de relevancia internac.
	25	Biomedicina	1	dofa@ua.es	Se pretende potenciar una Línea de Iº sobre el estudio de las propiedades ópticas y biomecánicas de la córnea y lograr el efecto corrector de los defectos de refracción del ojo mediante la modificación de dichas props., es una de las líneas de Iº con mayor potencialidad y actividad en la actualidad en el campo de la Optometría y la Ogtalmología. De hecho, 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 patologías corneales (queratocono). Requerimos un Optometrista con experiencia inv. en prop. ópticas y biomecánicas de la cornea y dilatada experiencia clínic
		TOTAL CONTRATOS	5		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	1	vinvest@ual.es	La actividad del grupo de investigación en Geofísica Aplicada aborda los diferentes aspectos del riesgo natural causado por las acciones sísmicas y los fenómenos derivados de ellas . Esta línea de investigación es de importancia estratégica para nuestra universidad, por estar la provincia enmarcada en la zona de España con mayor peligrosidad sísmica. Con el objetivo de potenciar la actividad del grupo, se solicita la oferta de una plaza de investigador Ramón y Cajal por parte de la Universidad de Almería. El candidato se incorporará al Grupo de Investigación de Geofísica Aplicada y deberá desarrollar las líneas de investigación en métodos de exploración sísmica, evaluación riesgos sísmicos y de efectos de sitio.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vinvest@ual.es	Se pretende iniciar y potenciar una línea de investigación innovadora en Bio-Nanotecnología. 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. La incorporación del candidato supondría el desarrollo de una línea estratégica de investigación en la Universidad de Almería que permitiría cubrir, adicionalmente, áreas de conocimiento propias del Título de Grado en Biotecnología
	4	Química	7	vinvest@ual.es	Refuerzo de las líneas de investigación de los grupos: FQM374: Apoyo Unidad Funcional de Evaluación analítica de tratamiento de aguas y análisis ambiental. FQM170: Estudios avanzados en el ámbito de la metabolómica aplicada al estudio de metabolitos. AGR159: Análisis y control de calidad de alimentos mediante técnicas de espectrometría de masas. FQM317: Fortalecimiento de la estructural e investigación del CIESOL. FQM376: Fijación y transformación de moléculas pequeñas sobre nuevos materiales enfocados a su aplicación en procesos catalíticos de especial relevancia en el ámbito ambiental. FQM233: Campo de la Nanoquímica orientado hacia el desarrollo de sensores y el transporte inteligente de fármacos anticancerígenos y antibióticos
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	vinvest@ual.es	Potenciación y desarrollo de líneas novedosas en el entendimiento en los procesos evolutivos de fauna hipogea y epigea y en evaluar los mecanismos moleculares por los que se llevarían a cabo las adaptaciones al medio subterráneo. Además, fortalecería la novedosa línea de investigación de selección y caracterización de especies de artrópodos con interés para su aplicación en el control de plagas.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	vinvest@ual.es	Se pretenden reforzar las siguientes líneas de investigación del grupo grupo de investigación Optimización computacional en comunicaciones e ingeniería (TIC-221): 1. Optimización de redes de transporte y energía mediante computación paralela y multiobjetivo: a. Diseño óptimo de redes de distribución eléctricas. b. Diseño óptimo de redes de distribución de agua. c. Diseño óptimo de redes logísticas y de transporte. 2. El diseño de sistemas expertos para la toma de decisiones en agricultura, industria y energía: a. Economía energética, ahorro energético y energías renovables. b. Planificación de cultivos en invernadero. c. Uso de herramientas SIG para localización de instalaciones industriales y de servicios.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	vinvest@ual.es	Fortalecimiento de nuevas estructuras debido a la adjudicación de nuevos proyectos en la temática de Tecnología Electrónica y Comunicaciones en la Universidad de Almería y la docencia estructural del área de Tecnología Electrónica que tiene previsto crecimiento neto en la titulación de Ingeniería en Electricidad
		TOTAL CONTRATOS	12		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 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	Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica (Facultad de Química)
	4	Química	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Química Inorgánica (Facultad de Química)
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	g.recerca@ub.edu	Facultad de Biología Departamento de Microbiología y Parasitología Sanitarias (Facultad de Farmacia)
	7	Agricultura	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Biología
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Farmacia (Campus Torribera)
	16	Matemáticas	1	g.recerca@ub.edu	Institut de Matemàtica de la UB (IMUB) / Facultad de Matemáticas
	19	Economía	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Econometría, Estadística y Economía Española (Facultad de Economía y Empresa)
	21	Ciencias Sociales	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Teoría Sociológica, Filosofía del Derecho y Metodología de las Cc. Sociales (Facultad de Economía y Empresa)
	23	Filología y Filosofía	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Filología Griega (Facultad de Filología)
	25	Biomedicina	3	g.recerca@ub.edu	Facultad de Biología Departamento de Físicoquímica (Facultad de Farmacia) Departamento de Ciencias Fisiológicas I (Facultad de Medicina)
	27	Psicología	1	g.recerca@ub.edu	Facultad de Psicología
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	g.recerca@ub.edu	Departamento de Patología y Terapéutica Experimental (Facultad de Medicina)	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>16</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 ha formado parte de un equipo de investigación de excelencia que ha tenido una ayuda Consolider Ingenio del MINECO, ref. CSD2009-00033.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	Perfil: comportamiento magnético, óptico y mecánico de nanoestructuras. Motivo: potenciación y desarrollo de los proyectos de I+D de nuevas aplicaciones orientadas a las transferencia.
	2	Ciencias de la Tierra	1	investigacion@uca.es	Se solicita una plaza relacionada con la línea de investigación sobre Oceanografía del CACYTMAR, centrada en el estudio multidisciplinar del ciclo del carbono en los océanos y con la importancia de la captación en CO2 atmosférica.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	investigacion@uca.es	
	4	Química	1	investigacion@uca.es	Aplicación de métodos computacionales al estudio mecanístico de reacciones de complejos de metales de transición. Motivación: El estudio cinético-mecanístico de reacciones puede abordarse desde una doble vertiente teórica y/o experimental, teniendo la utilización conjunta de ambas ventajas importantes.
	5	Tecnología Química	2	investigacion@uca.es	PERFIL: Ing. Químico o similar, especializado en tecnología medio-ambientales que permita una gestión sostenible de la energía a través de la valoración energética (producción de biometano y/o bio-hidrógeno por digestión anaerobia) acoplada al tratamiento de residuos de bioamasa. Se trata de un área de gran interés, recogida como prioritaria en los topics de H2020 y en la que existe un grupo de trabajo en el departamento que cuenta con medios científico-técnicos e infraestructuras que permiten el desarrollo de nuevos proyectos. PERFIL: experto en tecnologías con fluidos supercríticos. Se potenciarían las líneas de extracción y precipitación de compuesto de alto valor añadido obtenidos a partir de residuos o subproductos agroalimentario
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	investigacion@uca.es	
	7	Agricultura	1	investigacion@uca.es	Incendios forestales y conservación forestal. Línea de investigación fuego y ecología vegetal.
	8	Ganadería y Pesca	1	investigacion@uca.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	investigacion@uca.es	Experto en obtención y caracterización de volátiles y pigmentos de productos agroalimentarios de distinta índole. Se fortalecerían las líneas de análisis y determinación de compuestos de diversa índole en productos vitivinícolas y agroalimentarios con vistas a la caracterización y diferenciación de los mismos atendiendo a factores como origen geográfico, materia prima, variedad, proceso de producción, etc. Al mismo tiempo, se potenciaría la línea de recuperación de compuestos de interés y alto valor añadido en residuos de la industria vitivinícola y agroalimentaria.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	4	investigacion@uca.es	
14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	investigacion@uca.es		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	investigacion@uca.es	
	16	Matemáticas	2	investigacion@uca.es	Potenciación de líneas novedosas o estratégicas. Fortalecimiento de grupos de investigación consolidados o en vías de consolidación.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	investigacion@uca.es	
	21	Ciencias Sociales	1	investigacion@uca.es	Licenciatura en Sociología, con un perfil relacionado con la Comunicación audiovisual, y formación en Tecnologías Digitales a nivel de máster, para impulsar la investigación interdisciplinar de la comunicación y el turismo y otras formas de movilidad, como una vía de desarrollo social y económico. Por ello, la investigación en la comunicación audiovisual y TIC, comunicación y marketing digital, comunicación para el desarrollo, las experiencias de cooperación internacional y de comunicación intercultural serán muy valoradas, así como el desempeño de la comunicación profesional televisiva. Todo ello, permitirá desarrollar proyectos y actividades competitivas I+D+i relacionadas con las nuevas formas de creación de destinos turísticos.
	25	Biomedicina	2	investigacion@uca.es	
	27	Psicología	2	investigacion@uca.es	PERFIL: experiencia internacional con bagaje en el desarrollo y evaluación de programas de intervención clínica en personas gravemente afectadas, incluyendo trastornos de espectro autista, discapacidad intelectual y demencias. Preferentemente el candidato será especialista en Psicología Clínica. PERFIL: Perfil centrado en el uso de técnicas de EEG/ERP para explorar las bases neurales de la cognición, con un especial interés en la evaluación de los procesos atencionales tanto en población sana como en pacientes neurológicos. Del mismo modo, de cara a lograr una mayor comprensión de la función cerebral humana, se enfatiza la integración multimodal de datos electrofisiológicos (EEG-TMS) y hemodinámicos (EEG-fMRI).
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	investigacion@uca.es	
		TOTAL CONTRATOS	28		
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vr.investigacion@unican.es	
	5	Tecnología Química	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	
	25	Biomedicina	1	vr.investigacion@unican.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 CASTILLA-LA MANCHA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	Leonor.Prieto@uclm.es	
	4	Química	3	Leonor.Prieto@uclm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	Leonor.Prieto@uclm.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	Leonor.Prieto@uclm.es	
	20	Derecho	1	Leonor.Prieto@uclm.es	
	25	Biomedicina	2	Leonor.Prieto@uclm.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	2	Ciencias de la Tierra	1	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
	5	Tecnología 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.
	7	Agricultura	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
	8	Ganadería y Pesca	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
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	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
	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. Se pretende potenciar la investigación en INGENIERÍA MECÁNICA 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 dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación
	16	Matemáticas	2	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 A) MATEMÁTICA APLICADA y B) ANÁLISIS DE DATOS PARA LA BIBLIOMETRÍA 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 dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	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
	19	Economía	2	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 A) ECONOMÍA y B) 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 dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación
	25	Biomedicina	5	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	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>24</b>		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	viceinve@unex.es	Investigación forestal basada en el estudio de la biodiversidad, coexistencia de especies vegetales e interacciones planta-planta y planta-suelo en el contexto del cambio global, modificación del clima y matorralización por disminución del pastoreo. Se pretende evaluar la intensificación ecológica de sistemas adeshados y otros sistemas agroforestales que pueden beneficiarse de las relaciones biodiversidad-productividad. Es clave la incorporación de un investigador Ramón y Cajal con perfil de ecofisiólogo y con experiencia en biodiversidad funcional, rasgos funcionales de las plantas e interacciones plantas-plantas.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	viceinve@unex.es	Contrato 1. Análisis y control de residuos en alimentos. Investigación basada en autenticación, trazabilidad y detección de fraudes alimentarios mediante técnicas analíticas y de calibración multivariante multi-via utilizando algoritmos quimiométricos. Se aplicarán todas estas técnicas al análisis de componentes minoritarios y trazas en pimentón de la Vera.  Contrato 2. Tecnología y Calidad de los Alimentos. Investigación en productos cárnicos centrada en: i) desarrollo de cápsulas para adición de compuestos bioactivos, ii) disminución de la formación de contaminantes durante el procesado de productos cárnicos (aminas heterocíclicas), iii) desarrollo de técnicas no invasivas de análisis (RMN) en productos cárnicos.
	25	Biomedicina	3	viceinve@unex.es	Contrato 1. Fisiología Celular. Investigación en nuevas proteínas implicadas en la regulación de la entrada capacitativa de calcio y su relación con procesos tumorales asociados a alteraciones en la homeostais del calcio. Necesario experiencia en señalización celular. Contrato 2. Neurodegeneración y mecanismos moleculares en Parkinson. Investigación en la desregulación de autofagia para modular la muerte celular por apoptosis que produce la exposición a plaguicidas y su influencia en los genes PARK. Contrato 3. Biología Molecular del Cáncer. Investigación en diferenciación y reprogramación celular, tanto en el contexto fisiológico como en el de la patología tumoral. Se ofrece entorno científico adecuado e interacción con otros laboratorios.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	4	viceinve@unex.es	Contrato 1. Fisiología Celular. Desarrollo de mecanismos moleculares implicados en la supervivencia y muerte celular en espermatozoides en mamíferos y su efecto en criopreservación. Contrato 2. Señalización intracelular y tecnología de la reproducción. Regulación de función celular por señalización intracelular mediada por quinasas y fosfatasas. Marcadores moleculares para reproducción asistida. Contrato 3. Reproducción y desarrollo embrionario. Desarrollo de rutas de señalización controladas por fosforilación de proteínas y en procesos de control de la migración y proliferación celular. Contrato 4. Enfermedades neurodegenerativas. Estudio de la polaridad celular (fundamentalmente en epitelios), usando cultivos celulares y D. melanogaster.
		TOTAL CONTRATOS	10		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	1	investigacion@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	1	investigacion@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	investigacion@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	1	investigacion@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	investigacion@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	investigacion@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	investigacion@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	investigacion@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	1	investigacion@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	investigacion@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	investigacion@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	investigacion@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	1	investigacion@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	1	investigacion@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	1	investigacion@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	investigacion@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	1	investigacion@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	investigacion@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	1	investigacion@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 2015**

**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	1	investigacion@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	1	investigacion@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	investigacion@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	1	investigacion@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	investigacion@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	1	investigacion@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.
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>25</b>		
UNIVERSIDAD DE HUELVA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	investigacion@uhu.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	investigacion@uhu.es	
	4	Química	1	investigacion@uhu.es	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>3</b>		
UNIVERSIDAD DE JAEN	7	Agricultura	1	rmesa@ujaen.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	rmesa@ujae.es	Perfil 1: Microbiología y bioconservación de los alimentos Perfil 2: Técnicas analíticas avanzadas y Seguridad de los Alimentos
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	rmesa@ujaen.es	Gestión de la información
	24	Historia y Arte	1	rmesa@ujaen.es	Arqueología del culto y el rito en la Cultura Ibera, Arqueología de la Cultura Ibera y Análisis arqueométricos del culto, Procesos sociales y culturales post Segunda Guerra Púnica, Iconografía en el Mediterráneo Antiguo
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>5</b>		
UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	27	Psicología	1	iurien@deusto.es	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>1</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	1	antapaj@ull.es	The Department of Astrophysics (DA) of the University of La Laguna (ULL), gathers a number of active researches in several research fields (cosmology, galaxies, stellar physics, interstellar medium, stellar populations, planets, solar physics,...) and front-line instrumental development. The ULL has a long-term agreement with the Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) for the research in Astrophysics. In this context, the successful candidate will have the opportunity to joint whatever project developed both at the DA or the IAC and will be encourage to develop and lead his/her own research initiative in the context of Astrophysics. For a list of projects currently developed at the DA/IAC, see <a href="http://www.iac.es/proyectos.php?op1=6">http://www.iac.es/proyectos.php?op1=6</a>
	4	Química	3	aestebra@ull.es	1) Química médica, Síntesis, productos naturales.  Contacto: aestebra@ull.es  2) Síntesis orgánica, actividad biológica, catálisis, metodología sintética.  Contacto: vmartin@ull.es  3) Grafeno, electrolizadores, nanoestructuras, pilas de combustible.  Contacto: epastor@ull.edu.es
	5	Tecnología Química	1	mnorte@ull.edu.es	El candidato debe poseer una sólida formación en Química Orgánica con especial énfasis en síntesis y elucidación estructural de productos bioactivos. Preferentemente el candidato debe poseer publicaciones de prestigio en la Química Bio-Orgánica y en áreas complementarias enfocadas a entender procesos enzimáticos, modos de acción y/o síntesis total de productos naturales y metodologías sintéticas. El candidato ha de tener una probada madurez científica y liderazgo, por lo que debe haber realizado estancias y post-doctorales en el extranjero, así como haber publicado como autor de correspondencia uno o más artículos en revistas científicas de reconocido prestigio.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	abrito@ull.es	1) Cambio climático, ecosistemas bentónicos, invertebrados calcáreos.  2) Ecología marina, zoología marina, oceanografía.
	16	Matemáticas	1	jcarrer@ull.edu.es	Se intentará potenciar con esta incorporación líneas novedosas de investigación en el campo de la Mecánica Geométrica que complementan a las que actualmente desarrolla el grupo. La incorporación de este nuevo investigador fortalecerá las posibilidades de liderar proyectos de carácter internacional en este ámbito de la investigación. El contratado dispondrá de todos los medios materiales y humanos de los que actualmente disfrutaban los miembros del grupo "Geometría Diferencial y Mecánica Geométrica" de la Universidad de La Laguna. Se incorporará al Departamento de Matemáticas, Estadística e I.O.



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	19	Economía	1	gmarrero@ull.es	La captación del talento es una de las prioridades de la ULL. Además, una de las líneas de investigación estratégicas en Europa, España y Canarias es la de entender las causas de la desigualdad, de la desigualdad de oportunidades y sus relaciones con la eficiencia y el crecimiento. Los proyectos de investigación de los miembros del grupo solicitante se centran en analizar las relaciones entre estas variables. La incorporación de un Ramón y Cajal al grupo ayudaría a consolidar esta línea de investigación, a optar a nuevos proyectos competitivos y a reforzar la plantilla en el departamento así como en Centros de Estudios, Institutos Universitarios y programas de doctorado de la ULL que tengan esta línea de investigación como la prioritaria.
	24	Historia y Arte	1	iblasco@ull.edu.es	Se solicita la convocatoria de 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. el investigador 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. La actividad del investigador contratado potenciará una línea de investigación en pleno desarrollo.
	25	Biomedicina	4	diego.alvarez@ull.edu.es	1) Fisiología molecular y celular, receptores hormonales, señalización intracelular, regulación de la expresión génica, enfermedades cardiovasculares y metabólicas, canales iónicos, enfermedades del sistema nervioso.  Contacto: diego.alvarez@ull.edu.es  2) Variación genética y evolución, variación genética y enfermedad, enfermedades respiratorias y alergias.  Contacto: mnhdez@ull.edu.es  3) Patología molecular.  Contacto: esalido@ull.es  4) Exocitosis, neurosecreción, farmacología.  Contacto: rborges@ull.es.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	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. 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. Será extremadamente beneficiosa para el instituto de investigación en Neurociencias que se encuentra en vías desarrollo.
		TOTAL CONTRATOS	15		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	4	Química	2	ginves@m.unirioja.es	Uno de los contratos iría destinado a reforzar la línea que la UR mantiene abierta con investigadores del CIBIR, frontera entre la química, inmunología y biología; centrada en la síntesis, evaluación preclínica y elucidación del mecanismo de acción de adyuvantes inmunológicos, moléculas que potencian la respuesta inmune en vacunas contra el cáncer y enfermedades infecciosas. El otro desarrollaría su investigación en el diseño de materiales fotoactivos y su integración en sistemas nanoestructurados funcionales con aplicaciones en áreas estratégicas tan importantes como energía, fotocatalisis o medicina. Estos contratos fortalecerían la capacidad investigadora y la obtención de resultados de grupos de investigación con alto impacto en la UR
	7	Agricultura	1	ginves@adm.unirioja.es	La competitividad del sector, el cambio climático y la necesidad de una agricultura sostenible han potenciado una agricultura de precisión y la generación de nuevos genotipos que requieren herramientas de fenotipado para el campo. Aspectos como el crecimiento vegetativo y productivo, estados de estrés de la planta y calidad del fruto deben evaluarse objetivamente para una toma racional de decisiones. Así, la caracterización integral del comportamiento de la planta es un factor clave, abordable con diferentes sensores no invasivos basados en visión, termografía, fluorescencia y espectroscopía, entre otros, tanto de modo próximo como remoto. El contrato RyC permitiría potenciar estas líneas de investigación que se están desarrollando en la UR
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	ginves@adm.unirioja.es	La proliferación de basura espacial supone un grave riesgo para la explotación segura y rentable del espacio. La investigación en determinación y propagación orbital, la optimización de estrategias de observación, los procesos de identificación, asignación y agrupación de observaciones, así como todo tipo de operaciones que ayuden a mitigar este problema son de creciente interés internacional. Es en este campo, Space Situational Awareness, donde investigadores de la UR están desarrollando su labor en colaboración con diversos grupos nacionales e internacionales pertenecientes a agencias espaciales, universidades y empresas del sector aeroespacial. El contrato RyC fortalecería estas líneas de trabajo que se están desarrollando en la UR.
	25	Biomedicina	1	ginves@adm.unirioja.es	La investigación biomédica en el ámbito de la resistencia a antibióticos, nuevos antimicrobianos y epidemiología molecular bacteriana es de gran relevancia en la UR, donde grupos de investigación de excelencia aportan numerosos artículos de alto impacto, proyectos y tesis doctorales en estos campos enmarcadas en el programa doctorado interuniversitario ¿Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas¿. Estrechas colaboraciones con grupos nacionales e internacionales y un convenio UR-CIBIR (Centro de Investigación Biomédica Rioja) propician fructíferas investigaciones en estas líneas. El contrato RyC potenciará las líneas de investigación en microbiología molecular, resistencia a antibióticos y nuevos antimicrobianos que se están desarrollando en la UR.
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 ISLAS BALEARES	1	Física y Ciencias del Espacio	1	osr@uib.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	osr@uib.es	
	24	Historia y Arte	1	osr@uib.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	4	dipc@ulpgc.es	Dos plazas para investigar en Química Oceanográfica para especialistas en biogeoquímica de metales en aguas naturales y en el estudio del sistema del dióxido de carbono en los océanos. Ambas se integrarían en el Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global. Una tercera solicitud se hace para la caracterización 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. La cuartase integraría en el Instituto de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (SIANI) para el desarrollo de modelización y simulación numérica de procesos medioambientales.
	4	Química	1	dipc@ulpgc.es	La evaluación, control e impacto de contaminantes orgánicos emergentes en diferentes compartimentos medioambientales es una línea de investigación de gran interés y desarrollo actual. En especial se prioriza, la optimización y desarrollo de nuevas metodologías analíticas para la determinación de micro-contaminantes orgánicos, incluidos los contaminantes emergentes, y la aplicación de dichas metodologías al monitoreo de los mismos en diferentes zonas geográficas influenciadas por distintas actividades antropogénicas. Se oferta una plaza Ramón y Cajal para fortalecer esta línea de investigación.
	5	Tecnología Química	1	dipc@ulpgc.es	Se solicita una plaza para participar en una línea de investigación para participar en una línea de investigación orientada hacia el diseño de nuevos materiales de alta actividad fotocatalítica para emplearlos en métodos avanzados de oxidación para la descontaminación de aguas y efluentes gaseosos. La investigación a desarrollar estaría en la línea de la síntesis de nuevos fotocatalizadores y análisis de los mecanismos a nivel microscópico de los procesos fotocatalíticos en dióxido de titanio, con el objetivo de estudiar las propiedades ópticas y electrónicas del TiO2 con diferentes dopantes e intentar entender su impacto sobre la eficiencia de la fotocatalisis. Estos estudios están englobados en el Campus de Excelencia Internacional.
	8	Ganadería y Pesca	1	dipc@ulpgc.es	Se solicita una plaza de investigación sobre el efecto de los factores nutricionales, fisiológicos, ambientales y de manejo sobre la productividad, calidad de productos y el bienestar de los animales de ganadería. Junto con las medidas tradicionales usadas para evaluar el rendimiento de los animales, se aplicarán las herramientas ¿Omics¿ para estudiar con detalle las respuestas al nivel transcriptómico, proteómico y metabolómico. Así se puede entender mejor la interacción del animal con los diferentes factores intrínsecos y extrínsecos, lo que permitiría establecer estrategias eficaces para aumentar la cantidad y la calidad de los productos de origen animal, mejorando al mismo tiempo el bienestar del mismo.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	5	dipc@ulpgc.es	El Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada (IUMA), oferta tres plazas para estudios en la aplicación de tecnologías emergentes en el desarrollo del sector de la acuicultura y la investigación de excelencia. El Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales (IATEXT), oferta una plaza para el desarrollo de aplicaciones informáticas multimedia Instituto de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (SIANI), oferta una cuarta plaza para la división de Robótica y Oceanografía Computacional.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	6	dipc@ulpgc.es	Se solicitan dos plazas, una en la división de Fotónica y Comunicaciones (diseño y prototipado de sistemas de comunicaciones en el entorno de Visible Light Communications) y una en la división de Procesado Digital de Señales (procesado digital de la señal e imagen y los sistemas inteligentes). Ambas se integrarán en el Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones. Dos plazas para el Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, una con perfil tecnológico, y otra con un perfil relacionado con la investigación en organización de empresas, comercialización y estadística. Otras dos plazas para el desarrollo de sistemas diagnósticos e intervencionistas basados en imágenes médicas
	21	Ciencias Sociales	2	dipc@ulpgc.es	El Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico sostenible solicita dos plazas, una de especialista en técnicas econométricas y estadísticas potencialmente aplicables a la gestión económica, para la medición de las relaciones y los impactos entre el turismo y el medio ambiente. Y una segunda plaza de Modelador de la demanda turística con conocimiento avanzado de los procedimientos técnicos para el desarrollo de modelos de demanda turística a partir de métodos de encuestas, modelos de elección discreta a nivel teórico y aplicado, análisis coste beneficio aplicado al turismo y al medio ambiente, dominio de los métodos y técnicas de estimación econométrica.
	23	Filología y Filosofía	1	dipc@ulpgc.es	El Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales (IATEXT), requiere un investigador/a doctor/a en líneas de investigación relacionadas con la Historia de la Retórica del XV al XVII, Humanismo renacentista y Tradición Clásica a y su transferencia al campo de las Humanidades Digitales.
	24	Historia y Arte	2	dipc@ulpgc.es	El Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales (IATEXT) oferta una plaza en el área de Ciencias y Técnicas Historiográficas, Historia Medieval, relacionada con la Paleografía, Diplomática, Epigrafía y Numismática y su transferencia al campo de las Humanidades Digitales.  Se oferta una segunda plaza, en el Subárea de Prehistoria y Arqueología para el análisis de los restos arqueobotánicos, lo que constituye una de las líneas de trabajo que más resultados aporta en el estudio de distintos aspectos del pasado. La ULPGC posee un importante sistema de infraestructuras materiales, humanas y de creatividad para alcanzar la excelencia científica.
	25	Biomedicina	4	dipc@ulpgc.es	El Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias de la ULPGC, oferta 4 plazas Ramón y Cajal, en diferentes líneas de investigación, ya que se dispone de una masa crítica relevante, como denota la mención de Campus de Excelencia Internacional (CEI10/00018), que incluye la Biomedicina, y la creación del con importante dotación de infraestructura (UNLP13-3E-2187): Una plaza para Diabetes y Endocrinología Aplicada estudios en mecanismos patogénicos e identificación de marcadores. Dos plazas en Farmacología. Desarrollo de estrategias enfocadas a la implementación de la Medicina personalizada. Una plaza en Medio Ambiente y Salud para estudios relacionados con la determinación de tóxicos en muestras Biológicas.



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	dipc@ulpgc.es	El Instituto Universitario en Investigación en Oceanografía y Cambio Global oferta dos plazas, una dedicada a la cuantificación de la respiración microbiana en el océano profundo, y una segunda plaza para cuantificar el impacto de los procesos oceanográficos a nivel de submesoescala (regiones frontales convergentes y divergentes entre remolinos y filamentos) sobre la productividad primaria y el secuestro de carbono en profundidad, combinando estudios observacionales de alta resolución (campañas, gliders, etc.) con modelos regionales (ROMs) acoplados físicos-biológicos.
		TOTAL CONTRATOS	29		
UNIVERSIDAD DE LEON	7	Agricultura	1	vice.investigacion@unileon.es	Las actividades del grupo de Ecología Aplicada 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 competitividad en los últimos años, como demuestra la concesión de los dos proyectos de investigación vigentes, de convocatorias de ámbito nacional y regional, que lidera el grupo en cuya línea se oferta el contrato. El investigador colaborará en el Master de Riesgos Naturales y en el Doctorado de Ecología Funcional.
	8	Ganadería y Pesca	2	vice.investigacion@unileon.es	Se ofertan dos contratos: 1) en enfermedades parasitarias de rumiantes, una de las líneas prioritarias del Departamento de Sanidad Animal; 2) en Producción de rumiantes: regulación nutricional del metabolismo lipídico en rumiantes en lactación. Los contratados podrán participar en el "Máster de Investigación en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos" de la Facultad de Veterinaria. Tanto las instalaciones actuales de la Universidad de León, como el equipamiento disponible en los laboratorios del Departamento de Sanidad Animal, de Producción Animal y en el Instituto de Ganadería de Montaña (centro mixto de la ULE y el CSIC), cubren plenamente las necesidades de los contratados RyC para desarrollar su actividad investigadora.
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 alto impacto internacional.
	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 2014 aparece en segunda posición en la disciplina de agricultura, en el período 2004-2013. 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 en producción, transformación y comercialización de productos agrarios, biotecnología vegetal, gestión forestal 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. La UdL 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 informe de Thomson and Reuters ¿The Future is Open¿ de 2015, se cita la UdL como la segunda institución científica de mayor influencia mundial en el ámbito en el período (2004-2014).
	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 el reconocimiento y el apoyo de un Centro propio de Investigación, el Instituto Politécnico de Investigación e Innovación en Sostenibilidad, INSPIRES, 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 creado recientemente un Centro de Investigación propio en Desarrollo Social y Territorial (INDEST) 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 excelència ofreciendo un entorno competitivo y estimulante para la investigación. El ¿Institut de Recerca Biomèdica de Lleida¿ es un instituto consorciado que pertenece a la red Cerca de Centros de Excelencia de la Generalitat de Catalunya y cuenta con la acreditación del Instituto de Salud Carlos III.



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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
	TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	rgutierrez@uma.es	La incorporación de estos contratos al departamento de Química Inorgánica, Cristal. y Miner. sería de gran interés para la consolidación , desarrollo e innovación de la investigación puntera y de calidad que se realiza en el grupo de investigación BIA2014-57658-C2-2-R, MAT2013-41836-R y P12-FQM-1656, así como a la necesidad de incorporar personal cualificado al grupo de investigación CTQ2012-37925. CONTACTOS: ENRIQUE RAMÍREZ LOSILLA (TFNO.: 952134234 Y CORREO: r_losilla@uma.es). ENRIQUE RODRÍGUEZ CASTELLÓN (TFNO.: 952131876 Y CORREO: castellon@uma.es
	4	Química	4	rgutierrez@uma.es	La incorporación de estos contratos al Dpto. de Química orgánica viene motivado por la potenciación y de diverssas líneas de investigación como estructuras dendriméricas, sistemas fluorescentes, síntesis de nanopartículas metálicas y sun incorporación sobre distintas superficies y las necesidades docentes del departamento motivado por los nuevos planes de estudio. El Dpto. Q. Analítica viene motivado por la pronta jubilación de casi el 75% del personal. CONTACTOS: Ezequiel Pérez Inestrosa. Tfno.: 952137565 y Correo: inestrosa@uma.es. Javier Laserna Vázquez. Tfno. 952131881 y correo: laserna@uma.es. Juan M. López Romero. Tfno.: 952137383 y Correo: jmromero@uma.es. Francisco Sarabia García. Rfno. 952134258 y correo: fsarabia@uma.es
	5	Tecnología Química	1	frsarabia@uma.es	Este contrato viene motivado por las necesidades docentes que tiene el Dpto. de Química Orgánica motivadas tanto por las recientes bajas por defunción y por jubilación como por la mayor carga docente que implican los grados tanto en tutorías como en proyectos fin grado. CONTACTO: Francisco Sarabia García. Tfno.: 952134258 y correo: frsarabia@uma.es
	7	Agricultura	3	rgutierrez@uma.es	Estos contratos serán para desarrollarlo en el Instituto de Andaluz de Biotecnología, que participa en una Unidad Asociada de investigación de la Estación Experimental Zaidin que permite colaborar en Ingeniería Metabólica de Plantas. El contrato reforzaría la capacidad docente de Microbiologíaaasi como reforzar las actuales líneas de investigación y abordar nuevas en los próximos años.  CONTACTOS: Francisco Canovas Ramos, Tfno.: 952131942 y correo: canovas@uma.es. Antonio de Vicente Moreno, Tfno. 952131892 y correo: adevicente@uma.es. Concepción Ávila, Tfno.: 952137516 y correo: cavila@uma.es
	8	Ganadería y Pesca	1	morinigo@uma.es	Este contrato dentro estaría dentro del Grupo de investigación PAI RNM 295 entre cuya investigaciones destacan las encaminada a la prevención de enfermedades con alta incidencia en acuicultura por el uso probiótico, dicho personal aportaría espíritu crítico y nuevas ideal y aumentaría significativamente la capacidad investigador y competitiva de este equipo. CONTACTO: Miguel Ángel Morinigo Gutiérrez, Tfno.: 952131832/6872011994 y correo: morinigo@uma.es



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	jaguado@uma.es	El dpto. de Ingeniería Eléctrica se encuentra en una ratio por encia del 96 %. Las previsiones de desdoblameinto de grupos en ciertas asignaturas así como la disminución de capacidad docente (incremento nº de sexenios y promoción de profesorado) hace necesario la inocrporación de nuevo personal. Por otra parte el dpto. viene desarrollando una intensa labor investigador aen el área de sisetmas de energía eléctrica y este contrato supondrá un impulso a la consolidadciónd e la actividad. CONTACTO: Jose A. Aguado. Tfno. 951952344 y correo: jaguado@uma.es
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	rgutierrez@uma.es	El dpto. de Arquitectura de Computadores tiene gran interés en incorporar a su plantilla investigadores que desazrollen la prometedora línea de investigación en algoritmos computaciones relacionados con los sistemas de información geográfic. Tanto es asíc que nuestro grupo ha obtenido tres premios en esta línea, dos de llos internacionales. Este contrato se incorporaría a la línea de investigación de inteligencia Computacional aplicada a problemas reales, principalmente en el entorno de videojegos, línea de investigación en pelno auge y potencial como transferencia de conocimiento. CONTACTO: Emilio López Zapata. Tfno.: 952133378/2818 y correo: ezapata@uma.es Antonio José Fernández Leiva. Tfno. 95233315 y correo: afdez@lcc.uma.es
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	rgutierrez@uma.es	Un contrato reforazaría equipo de trabajo colabora en el objetivo general de extender el conocimiento del medio marino y definir criterios para la sostenibilidad de actividades económicas, las lineas de trabajo: a) identificar los algoritmos de encaminamiento y acceso al medio más adecuado a las características del canal acústico subacuático. b) Caracterizar estadísticamente el flujo datos para desarrollar modelos de estimación de prestaciones y c) Desplegar una red multinodo en entornos reales. Paliar las necesidades docentes del área Teoría de la Señal y las Comunicaciones.  CONTACTO: Pablo Otero Roth. Tfno.: 952136326 y correo: pablo.otero@uma.es Raquel Barco Moreno. Tfno.: 671568413 y correo: rbarco@uma.es
	23	Filología y Filosofía	2	rgutierrez@uma.es	Viene motivado por las necesidades docentes e investigadoras del Dpto., de Filología Griega, Estudios Árabes, Lingüística General, Documentación y Filología Latina, este personal deberá orientar su investigación al estudio de la religión y las ceencias astrales en la época Prehomérica y a impartir Seminarios de apoyo a la docencia tanto en el Grado de Filología Clásica como en el Máster y e Doctorado. El departamento de Filosofía , área de Lógica y Filosofía de la Ciencia, ha tenido una sensible pérdida de personal PDI en el último año (33¿) y la necesidad del campode la lógica de personal. CONTADO: Aurelio Pérez Jiménez. Tfno. 952131809 y correo: aurelioperez@uma.es Alfredo Burrieza Muñiz. Tfno. 952131815 y corre: burrieza@uma.es
	24	Historia y Arte	1	martinezm@uma.es	El Dpto. de Ciencias Históricas y en concreto de Historia Antigua adole de sun plantilla de una evidente carencia de jóvenes investigadores, con una alta proyeccion intenacional, la petición contribuiría a equilibrar la plantilla y además permitiría consolidar la capacidad investigadora del departamento en la línea de investigación dedicada a la Historia de las Religiones. CONTACTO: María Celia Martínez Maza, tfno. 679446611 y correo: martinezm@uma.es



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	25	Biomedicina	1	quesada@uam.es	El contrato se incorporará al depto. de Biología Molecular y Bioquímica dentro del grupo de investigación CTS 1507 y del Proyecto BIO2014-56092. al mismo tiempo contribuirá a paliar las carencias docente que han provocado la impartición de los nuevos grados que han provocado un aumento notable en la carga docente del mismo CONTACTO: Ana Rodríguez Quesada, Tfno. 952137128 y correo: quesada@uma.es
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	rgutierrez@uma.es	La necesidad de estos contratos en esta especialidad es tanto de investigación como de docencia. El departamento de Biología Molecular y Bioquímica participa en el Master de Biotecnología Avanzada, impartida por profesores de otros centros, por lo que sería muy conveniente con contar con dicho especialista en la UMA. Los recursos humanos se redujeron en los últimos años y se requiere personal experto en bioinformática estructural para continuar con este tipo de desarrollo con potencial traslacional y en beneficio del dpro. y la UMA CONTACTO: Victoriano Valpuesta Fernández, Tfno.: 952131932 y Correo.: valpuesta@uma.es Miguel Ángel Medina Torres y Francisca Sánchez Jiménez. Tfno.: 952137132/ 952131674 y correo: medina@uma.es y kika@uma.es
		TOTAL CONTRATOS	22		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	4	vicinves@um.es	<p>1.-Consolidación de las líneas de investigación en las áreas de Biofísica, Microscopia de Fuerzas combinada con Microscopia Óptica y estudio a escala nanométrica de las propiedades ópticas y eléctricas de moléculas orgánicas y polímeros conductores.</p> <p>2.- Incorporar investigadores notables en física teórica, de partículas y física nuclear teórica que se puedan incorporar a nuestro grupo, que tiene las capacidades de infraestructura y financiación suficientes para tal fin.</p> <p>3.-Candidatos potenciales y experiencias en las áreas.</p> <p>4.-Adecuación a la actividad científica del Grupo. Potenciación de líneas novedosas y estratégicas. Investigación básica en Física Teórica, Física de partículas, Astropartículas y Cosmología.</p>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	vicinves@um.es	<p>1.- Candidatos potenciales y experiencias en las áreas.</p> <p>2.-Consolidación de las líneas de investigación en las áreas de Biofísica, Microscopia de Fuerzas combinada con Microscopia Óptica y estudio a escala nanométrica de las propiedades ópticas y eléctricas de moléculas orgánicas y polímeros conductores.</p>
	4	Química	2	vicinves@um.es	<p>1.-Incorporación de un investigador, altamente cualificado en el grupo, para el desarrollo de nuevas líneas de investigación y con alto potencial en la adquisición de fondos para la investigación.</p> <p>2.-Una de nuestras principales líneas de investigación es la simulación teórica de los mecanismos de mutación en el ADN. En el marco de dicha línea, se solicita una plaza para investigar las interacciones entre complejos metálicos y ADN en el proceso de acción antitumoral con objeto de sintetizar nuevos fármacos más eficientes. El proyecto creará una nueva estructura interdisciplinar, ya que se llevará a cabo en colaboración con el grupo de Metalofármacos de nuestra Universidad.</p>
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	3	vicinves@um.es	<p>1.-Consolidar alguna de sus líneas de investigación ( estudios de patrones de biodiversidad acuática, conservación de insectos, ecofisiología y filogeografía) con la introducción e integración de aspectos evolutivos.</p> <p>2.-Fortalecimiento de la línea de investigación llevada a cabo por el grupo de investigación ¿Ecología y Ordenación de Ecosistemas Marinos Costeros¿, desde hace más de tres décadas, centrada en el estudio de los procesos ecológicos de los ecosistemas de lagunas costeras y aguas de transición.</p> <p>3-Reforzar y consolidar una de las principales líneas de investigación del Departamento enfocada al conocimiento de la estructura y función de las comunidades biológicas de los ecosistemas acuáticos mediterráneos.</p>
	8	Ganadería y Pesca	2	vicinves@um.es	Consolidación del grupo de investigación e inicio de nuevas líneas de trabajo.



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	vicinves@um.es	La plaza que se oferta pretende 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	2	vicinves@um.es	1.-Incorporación de investigadores de primer nivel para impulsar la investigación de nuestro grupo.  2.-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.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	4	vicinves@um.es	1 y 2.- Potenciación de líneas estratégicas del grupo de investigación en relación con tecnologías semántica en Biomedicina. El objetivo es potenciar las líneas de investigación asociadas a los proyectos de investigación financiados y en curso por el MINECO y la Fundación Séneca, y asociadas con acciones COST solicitadas. Las líneas son: -Interoperabilidad semántica de sistemas de historias clínicas electrónicas y -Integración y explotación semántica del Big Data biomédico. 3.-Fortalecer nuevas líneas de investigación, mejorar los resultados de investigación, captar nuevos miembros que puedan solicitar financiación en I+D+i. 4.-Potenciación Investigación en Seguridad y Privacidad en entornos distribuidos, cloud, IoT y edge computing.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	3	vicinves@um.es	1 y 2.- Candidatos potenciales y experiencias en las áreas.  3.- 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 entornos de Smart Cities e Internet de las Cosas.  -Investigación en Sistemas Inteligentes de Transporte, movilidad, seguridad y redes de vehículos conectados.
	20	Derecho	1	vicinves@um.es	La posibilidad de contar con un investigador que pueda dedicarse a analizar las implicaciones jurídicas del proceso de adaptación legal del Ordenamiento Jurídico español a las novedades del nuevo Reglamento de Protección de Datos que acaba de aprobar la UE, en particular por lo que se refiere al proceso de modernización de las Administraciones Públicas (e-Administración, transparencia y open data, protección de datos personales¿). Se pretende consolidar una línea de investigación en la que nuestro grupo es una referencia en el ámbito nacional, con diversos proyectos de investigación, tanto en el ámbito nacional como internacional. Se ofrecería al grupo de investigación la posibilidad de hacer frente a una eventual proyección internacional.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	21	Ciencias Sociales	2	vicinves@um.es	<p>1.-Adecuación a los planes del Departamento y potenciación de una línea de investigación novedosa.</p> <p>2.- Dadas las características particulares de la Facultad de Ciencias del Deporte-UMU, y tras la creación del Grupo de Investigación (2015) consideramos que esta es la oportunidad de incorporar personal investigador de primer nivel internacional que ayude al Centro a terminar de potenciar su capacidad investigadora, así como a posicionarnos en primera línea del panorama nacional de las Universidades que imparten los títulos de Grado y Máster en Ciencias del Deporte.</p>
	23	Filología y Filosofía	4	vicinves@um.es	<p>1.- Apoyo a la investigación en el subárea de Estética y Teoría de las Artes.</p> <p>2.- Fortalecimiento de la investigación en Aristóteles, imbricando sus dos lecturas principales: la metafísica y la analítica.</p> <p>3.-se pretende, en primer lugar, dar continuidad a una línea de investigación sobre narrativa española e hispanoamericana del siglo XXI, globalización y e incidencia de la tecnología en los modos de narrar, que resulta clave en la estrategia investigadora del Departamento a medio plazo.</p> <p>4.- Fortalecimiento de la rama de ¿ Filosofía de la Neurobiología Vegetal¿ y Potenciación de línea novedosa de investigación en Inteligencia Vegetal.</p>
	25	Biomedicina	5	vicinves@um.es	<p>1.-Investigación novedosa y estratégica para el desarrollo de nuevas terapias epigenéticas contra el melanoma y otros cánceres de origen epitelial.</p> <p>2.-Investigación enmarcada en el proyecto BFU2014-57516P sobre mecanismos moleculares de la regionalización neural.</p> <p>3.-Refuerzo investigador del grupo.</p> <p>4.-Incorporar a un joven investigador doctor con una trayectoria muy destacada en la fisiopatología de la hipertensión cardiovascular y renal.</p> <p>5.-Incorporación de un/a investigador(a) con colaboraciones internacionales en el campo de la autofagia y nuevos mecanismos moleculares en el sistema inmune en entornos pro y anti-inflamatorios y tolerancia inmunológica. Aportaría nuevos conocimientos y permitiría establecer nuevas técnicas.</p>
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	vicinves@um.es	<p>1.- Reforzar la estructura del grupo de Enzimología y potenciar la incorporación de nuevas técnicas de Biología Molecular y Cristalografía de Enzimas.</p> <p>2.-Consolidación de la estructura del equipo de investigación mediante la incorporación de un investigador/a altamente cualificado en el campo de estudio. Ello permitirá el establecimiento de nuevas líneas y estrategias de trabajo, con la consiguiente mejora en la calidad de la investigación.</p> <p>3.-Existencia del proyecto BIO2014-54411-C2-1-R, Fortalecimiento de nuevas estructuras dentro de la línea de investigación.</p> <p>-Potenciación de la línea novedosa y estratégica que el grupo está desarrollando con nuevas tecnologías.</p> <p>-Necesidad de un post-Doc dentro de la línea de investigación.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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
		TOTAL CONTRATOS	38		
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	21	Ciencias Sociales	1	cgfresca@unav.es	
	25	Biomedicina	1	jalfmtz@unav.es	
	27	Psicología	1	cgfresca@unav.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	cgnavarro@unav.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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
	2	Ciencias de la Tierra	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
	8	Ganadería y Pesca	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	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
	19	Economía	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	20	Derecho	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo
	23	Filología y Filosofía	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
28	Ciencias de la Educación	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	eruiz@uniovi.es	Universidad de Oviedo	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>17</b>		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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 SALAMANCA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	fdz@usal.es	
	7	Agricultura	1	oslo@usal.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	raulr@usal.es	
	23	Filología y Filosofía	1	catedra@usal.es	
	24	Historia y Arte	1	jcuesta@usal.es	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>5</b>		
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	viceinves@us.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	viceinves@us.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	viceinves@us.es	
	4	Química	3	viceinves@us.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	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	
	19	Economía	1	viceinves@us.es	
	23	Filología y Filosofía	1	viceinves@us.es	
	25	Biomedicina	2	viceinves@us.es	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	4	viceinves@us.es		
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>26</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	1	epif@uv.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	epif@uv.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	epif@uv.es	
	24	Historia y Arte	1	epif@uv.es	
	25	Biomedicina	2	epif@uv.es	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	epif@uv.es		
		TOTAL CONTRATOS	17		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 VALLADOLID	4	Química	1	servicio.investigacion@uva.es	Dirigida a investigaciones relacionadas con la catálisis asimétrica. Desarrollo de métodos que permitan preparar organocatalizadores polifuncionales, recuperables y reutilizables o materiales capaces de ser empleados en procesos de flujo continuo para conseguir transformaciones enantioselectivas dirigidas a la síntesis de estructuras naturales o referibles, con actividad fisiológica. En un segundo apartado, se desarrollarán métodos de síntesis de moléculas pequeñas capaces de comportarse como catalizadores duales en el mismo tipo de transformaciones. Los materiales preparados deberán ser experimentados en diferentes transformaciones enantioselectivas, incluyendo procesos dominó, ciclaciones, reacciones multicomponentes, etc
	5	Tecnología Química	1	servicio.investigacion@uva.es	Experto en innovación en desarrollo de procesos y productos. Formulación de productos naturales para su uso en industria alimentaria, farmacéutica y cosmética. Mejora de los procesos de producción mediante la intensificación de procesos y valorización de subproductos de industria agroalimentaria utilizando nuevas tecnologías. El investigador se integraría en el grupo de investigación en Ingeniería de Procesos a Presión, unidad de Investigación consolidada recogida por la Junta de Castilla y León, en las líneas de investigación: a) Productos saludables y de alto valor añadido a partir de materias primas renovables. b) Intensificación de procesos mediante implementación de nuevas tecnologías para revalorización de materias primas y residuos
	16	Matemáticas	1	servicio.investigacion@uva.es	Se desarrollarán aplicaciones del análisis funcional (básicamente análisis espectral de operadores elípticos pseudodiferenciales y teoría de extensiones autoadjuntas) en mecánica cuántica y teoría cuántica de campos en presencia de bordes, teoría de funciones zeta espectrales, sistemas dinámicos supersimétricos con potenciales singulares y sus aplicaciones a sólidos cristalinos de bajas dimensiones, líneas de investigación activas en el IMUVA al amparo del proyecto MTM2014-57129. Interesa un investigador con iniciativa y capacidad para dirigir estudiantes graduados y establecer conexiones con miembros de la Unidad de Investigación Consolidada "Física Matemática" y del IMUVA. A medio plazo deberá consolidar su propio grupo de investigación.
		TOTAL CONTRATOS	3		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	xlllegido@uvigo.es	
	2	Ciencias de la Tierra	2	jsimal@uvigo.es	mggesteira@uvigo.es
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	jherves@uvigo.es	
	4	Química	6	africa@uvigo.es	bendicho@uvigo.es; ctojo@uvigo.es; ezequiel@uvigo.es; qolera@uvigo.es; macorrea@uvigo.es
	5	Tecnología Química	3	jsimal@uvigo.es	admiguez@uvigo.es; xluis@uvigo.es
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	4	jdiguez@uvigo.es	esuarez@uvigo.es adolfo.cordero@uvigo.es dposada@uvigo.es
	8	Ganadería y Pesca	3	troncoso@uvigo.es	jsoengas@uvigo.es; armando@uvigo.es
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	jsimal@uvigo.es	mtperez@uvigo.es
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	jvilan@uvigo.es	
	16	Matemáticas	2	africa@uvigo.es	jacobo@uvigo.es
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	africa@uvigo.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	agpino@com.uvigo.es	
	19	Economía	2	crio@uvigo.es	cherves@uvigo.es
	20	Derecho	1	michinel@uvigo.es	agarriga@uvigo.es
	21	Ciencias Sociales	1	chemacc@uvigo.es	
25	Biomedicina	5	africa@uvigo.es		
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	dposada@uvigo.es		
		TOTAL CONTRATOS	37		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	2	Ciencias de la Tierra	1	gesinves@unizar.es	1 línea de investigación  Estudios en micromamíferos fósiles de los yacimientos del Cuaternario Ibérico, principalmente de yacimientos arco-paleontológicos de la Comunidad de Castilla y León (Atapuerta, Burgos), de Cantabria (El Mirón, Cueva del Conde), del País Vasco (Santimamiñe, Labeko Koba), de la Comunidad de Castilla La Mancha (los Casares), y de la Comunidad de Aragón (Aguilón, Los Rincones, Aprendices, Secús, Obón, Jardín, entre otros) (IUCA-Marcos Aurell Cardona). E-mail: maurell@unizar.es
	5	Tecnología Química	1	gesinves@unizar.es	1 línea de investigación  Aspectos medioambientales, de seguridad e higiene en el trabajo de las nuevas aplicaciones nanotecnológicas (INA-Jesús Santamaría Ramiro). E-mail: iqcatal@unizar.es
	8	Ganadería y Pesca	1	gesinves@unizar.es	1 línea de investigación  Estudio y desarrollo de terapia génica y celular en enfermedades neuromusculares y envejecimiento (Anatomía, Embriología y Genética Animal-Pilar Zaragoza Fernández) E-mail: pilarzar@unizar.es
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	gesinves@unizar.es	1 línea de investigación  Investigación de Envases activos y envases inteligentes. Seguridad alimentaria relacionada con el envase (Química Analítica-Cristina Nerín de la Puerta). E-mail: cnerin@unizar.es
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	gesinves@unizar.es	1 línea de investigación:  Investigación en herramientas de bajo nivel para computación avanzada (BIFI-David Iñiguez Dleste). E-mail:david.iniguez@bifi.es
	25	Biomedicina	1	gesinves@unizar.es	4 líneas.1.Desarrollo de sist.nanoestruct.de liberación controlada de fármacos que actúen directamente sobre los procesos moleculares implicados en la artrosis(INA-J.Santamaría)iqcatal@unizar.es 2.Nuevos modelos celulares para estudio de la interacción de distintas variantes genéticas en la fisiopatología mitocondrial(Bioq.yBiol.Molecular y Celular-J.Montoya)jmontoya@unizar.es.3.Muerte celular, inmunidad y cáncer(Bioq.y Biol.Molecular y Celular-Alberto Anel)anel@unizar.es.4.Optimización de la funcionalización de nanopart. magnéticas(MNPs)con anticuerpos que reconocen diferentes tipos de cadherina(E,N,11, etc)con el fin de evaluar su capacidad para detectar el desarrollo temprano de los diferen. tipos de CCR(INA-Alej. Tres)atreszar@unizar.es
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	gesinves@unizar.es	3 posibles líneas de investigación.  1. Desarrollo de la vacuna tuberculosis (Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública-Carlos Martín Montañés). 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



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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
	TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	Las prioridades del grupo son: síntesis y manipulación de nanoentidades (carbonaceas, inorgánicas, metálicas, quantum dots, $\zeta$ ) y su incorporación a sistemas poliméricos, tanto nanoestructurados como no; obtención de materiales en base a los principios de la química verde a partir de recursos naturales y reacciones click; diseño y desarrollo de materiales con propiedades finales específicas (mecánicas, eléctricas, magnéticas, térmicas, superficiales, ópticas, $\zeta$ ). El Ramón y Cajal contribuirá al diseño y desarrollo de nuevos materiales inteligentes (autorreparables, memoria de forma, superficies activas, $\zeta$ ) en base a nanoentidades posicionadas, recursos naturales o biobasados y/o reacciones click, y al estudio de la conducta estímulo-respuesta.
	5	Tecnología Química	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	Los sistemas catalíticos estructurados ofrecen nuevas y excitantes oportunidades en la ingeniería de la reacción química porque permiten el tratamiento de corrientes gaseosas con poca pérdida de carga y alta eficacia (monolitos y espumas) o por que permiten la intensificación de procesos (reactores de microcanales).  Los sustratos metálicos son fundamentales para el desarrollo de estas tecnologías por sus excelentes propiedades en la construcción y uso, pero presentan como aspecto crítico la adherencia entre el recubrimiento catalítico y el metal. El eje central del trabajo del nuevo investigador será la adhesión catalizador-metal y el desarrollo de técnicas de preparación de recubrimientos su caracterización ensayo catalítico.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	Las prioridades son: -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 en 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.
	19	Economía	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	La UFI BETS agrupa cuatro Grupos Consolidados Gobierno Vasco (3 de tipo A). Las sinergias entre las líneas de investigación de la profesora Ortiz de Guinea y los miembros de BETS son de dos tipos: Sinergias temáticas, ya que la línea de investigación "Adopción, uso y difusión de las Tecnologías de la Información, que la profesora desarrolla está muy relacionada con los trabajos de polarización del empleo y el cambio tecnológico en los que miembros de la UFI están inmersos. Existen además sinergias metodológicas en el campo de la evaluación de políticas en diferentes sectores. La profesora Ortiz de Guinea ha realizado importantes aportaciones en este campo, siendo la evaluación de políticas un campo de investigación transversal de BETS.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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.eus	Con la incorporación de un R&C pretendemos reforzar la interdisciplinariedad del grupo y la expansión de los proyectos de investigación que venimos desarrollando a nuevos procesos de construcción y transformación de la identidad individual y colectiva. Nuestro interés se centra en incorporar investigadores cuya producción se centre en 1) las representaciones de la identidad, especialmente cuando en su producción interviene la tecnología en general, y la tecnología digital en particular; 2) la identidad que se ve alterada cuando su definición, presentación y materialización está mediada por las nuevas tecnologías o tienen lugar en contextos donde son relevantes los soportes tecnológicos; 3) la constitución de nuevos materialismos.
	23	Filología y Filosofía	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	El grupo Language and Speech ( <a href="http://www.laslab.org">www.laslab.org</a> ) 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.eus	Numerosas evidencias científicas han demostrado que mujeres con cáncer de mama desarrollan después del tratamiento de quimioterapia deterioro cognitivo leve en multitud de funciones cognitivas (incluso el deterioro puede llegar a moderado en funciones tales como la habilidad verbal). Sin embargo, a fecha de hoy, no está estudiado que lo mismo ocurra en otros tipos de Cáncer No Cerebrales Tratados con Quimioterapia (CNCTQ). Esta línea de investigación pretende aportar algo de luz a este problema usando modelos murinos de CNCTQ y neuroimagen computacional, con el propósito de reducir los efectos secundarios en la cognición debido a tratamiento. Utilizando técnicas avanzadas de resonancia magnética y técnicas genómicas.
		TOTAL CONTRATOS	7		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	manuel.fernandez@universidadeuropea.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@universidadeuropea.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	manuel.fernandez@universidadeuropea.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@universidadeuropea.es	La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: - Crecimiento y sostenibilidad
	25	Biomedicina	1	b.gonzalez@universidadeuropea.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 2015**

**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	sara.redondo@universidadeuropea.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
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>6</b>		
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL ISABEL I DE CASTILLA SAU	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	investigacion@ui1.es	Nutrición, actividad física y salud.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	investigacion@ui1.es	Ciberseguridad, biometría, elearning, data mining y/o análisis de sentimientos.
	19	Economía	1	investigacion@ui1.es	
	20	Derecho	1	investigacion@ui1.es	Nuevas tecnologías y/o protección de datos.
	21	Ciencias Sociales	1	investigacion@ui1.es	
	27	Psicología	1	investigacion@ui1.es	Psicología Deportiva y/o Psicología de la Nutrición.
	28	Ciencias de la Educación	1	investigacion@ui1.es	Tecnología Educativa
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>7</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	otri@umh.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	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 2015

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 2 contratos con orientación tanto teórica como experimental. Se pretende fortalecer las líneas de investigación activas en el departamento dentro de las diversas áreas de trabajo en Física. Responsable el Prof. Ignacio Zúñiga (izuniga@fisfun.uned.es).</p> <p>El departamento de Física de los Materiales oferta un contrato para reforzar las líneas de investigación en física microscópica y, muy en particular, la nuclear, la subnuclear y altas energías en sus vertientes física y matemática. Responsable la Prof. Amalia Willart (awillart@ccia.uned.es)</p>
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	jcantoranz@dfmf.uned.es	<p>El departamento de Física Matemática y Fluidos oferta un contrato para un experto en aspectos experimentales en pilas de combustible PEM de baja temperatura que se incorporaría al Grupo de investigación "Laboratorio de Física de Fluidos" para reforzar las capacidades actuales impulsando las líneas de trabajo en curso y iniciando nuevas actividades en líneas complementarias (concretamente pilas de combustible PEM de alta temperatura).</p>
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	raquel@lsi.uned.es	<p>El departamento de Lenguaje y Sistemas Informáticos oferta un contrato.</p> <p>Field of study: Mining crisis and emergency situations from social media.</p> <p>The objective of this research project, to be carried out with the Ramon y Cajal research scholar, is to develop computational techniques that make use of state-of-the-art text mining and social computing approaches to make the most of both textual content and characteristics of the social network, harnessing the power of the crowd in social media to keep everyone informed. Mining social media in crises and emergency situations involves a set of challenges that will be addressed by the scholar.</p>
	20	Derecho	2	mestebanez@pas.uned.es	<p>El departamento de Derecho Constitucional oferta un contrato para un investigador especializado en Derecho de la Unión Europea y Derechos Fundamentales. Colaboraría de forma activa en las actividades de investigación del Grupo de Investigación "Innovación, Investigación y Derechos Fundamentales (IIDEFU) y en el proyecto "Minoría de edad, vulnerabilidad e investigación biomédica". Responsable al Prof. Yolanda Gómez (YGOMEZ@DER.UNED.ES)</p> <p>El IUGM oferta un contrato para reforzar las líneas de investigación del Instituto en temas relacionados con la paz, la seguridad y la defensa. (info@igm.uned.es).</p>
	21	Ciencias Sociales	1	dptocpol@adm.uned.es	<p>El departamento de Ciencia Política y de la Administración oferta un contrato con la intención de potenciar la actividad investigadora del departamento.</p>
	23	Filología y Filosofía	3	mestebanez@pas.uned.es	<p>El departamento de Lengua Española y Lingüística General oferta un contrato en Lingüística Teórica y Aplicada y otro en Lexicografía y Lexicología. Responsable la Prof. Lourdes García-Macho (lmacho@flog.uned.es)</p> <p>El departamento de Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas oferta un contrato en Lengua y Lingüística Inglesa. Inglés para Fines Profesionales y Académicos. Literatura inglesa y norteamericana. Responsable la Prof. M<sup>a</sup> Ángeles Escobar (maescobar@flog.uned.es).</p>



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	24	Historia y Arte	3	mestebanez@pas.uned.es	El departamento de Historia Moderna oferta un contrato. El investigador se incorporaría a un departamento y grupo de investigación con una intensa actividad en investigación. Responsable el Prof. Iñurritegui (jinurritegui@geo.uned.es).  El departamento de Historia Antigua oferta un contrato orientado al estudio del Mundo Clásico y debe girar en torno a la historia del mundo greco-romano en sus aspectos sociopolíticos e ideológicos. Responsable el Prof. Javier Cabrero (jcabrero@geo.uned.es).  El departamento de Historia del Arte oferta un contrato en Historia del Arte en la Edad Moderna y Contemporánea. Responsable el Prof. Antonio Urquizar (aurquizar@geo.uned.es).	
	TOTAL CONTRATOS		14			
	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vrinvest@upo.es	
		21	Ciencias Sociales	1	vrinvest@upo.es	
26		Medicina Clínica y Epidemiología	1	vrinvest@upo.es		
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	vrinvest@upo.es		
TOTAL CONTRATOS		4				



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	5	Tecnología Química	1	vicinv@upct.es	El área científica para el que se solicita contrato es Tecnología Química, descrita como ¿Investigación dirigida a la búsqueda de mejoras en la concepción o en el funcionamiento de las operaciones físicas, químicas o bioquímicas que componen los procesos industriales así como a la investigación de nuevos procesos. También incluye la I+D en tecnologías y procesos medioambientales dirigidos disminuir la contaminación en origen o a paliar sus efectos¿. El grupo al que se incorporará el contratado tiene tres proyectos en vigor: MINECO (ENE2013-48816-C5-3-R y UPCA13-2E-1916), y el proyecto de excelencia de la F. Séneca (19882/GERM/15) y además participa en la red europea COST-Action (MP 1307).
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	vicinv@upct.es	El candidato podría incorporarse en cualquiera de las siguientes líneas que se están desarrollando en este momento en el IBV: Estudio del desarrollo floral; Efecto del estrés sobre los niveles de metabolitos secundarios en plantas y productos derivados de las mismas, así como la utilización de cultivos in vitro para producir compuestos con actividad biológica y con otras propiedades de interés industrial; 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; y Búsqueda de los genes implicados en la resistencia a los insecticidas.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	vicinv@upct.es	Uno de los contratados trabajaría en el Grupo de Investigación Postrecolección y Refrigeración adscrito al Departamento de Ingeniería de los Alimentos y del Equipamiento Agrícola, reforzando las líneas de investigación en Tratamientos postcosecha innovadores para mantener la calidad y propiedades beneficiosas para la salud de frutas y verduras de cuarta y quinta gama, que participa en proyectos europeos y nacionales. El otro candidato podría incorporarse en cualquiera de las siguientes líneas que se están desarrollando en este momento en el IBV: Desarrollo de nuevos alimentos más saludables, Mejora de los sistemas de envasado activo de alimentos, Control de los microorganismos patógenos, e Identificación de compuestos bioactivos.
	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. Actualmente el grupo está participando en el proyecto: Células solares nanoestructuradas procesables a partir de disolución: hacia una mejora de la eficiencia, la estabilidad y el tamaño-análisis de ciclo de vida (ENE2013-48816-C5-3-R). Por lo que la incorporación de un candidato RyC sería muy útil e importante para realizar las tareas necesarias en dichos proyectos.
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 POLITECNICA DE MADRID	2	Ciencias de la Tierra	1	nacional.investigacion@upm.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	9	nacional.investigacion@upm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	3	nacional.investigacion@upm.es	
	7	Agricultura	6	nacional.investigacion@upm.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	nacional.investigacion@upm.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	6	nacional.investigacion@upm.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	3	nacional.investigacion@upm.es	
	16	Matemáticas	3	nacional.investigacion@upm.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	5	nacional.investigacion@upm.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	9	nacional.investigacion@upm.es	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	8	nacional.investigacion@upm.es		
		TOTAL CONTRATOS	54		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 ROVIRA I VIRGILI	2	Ciencias de la Tierra	1	carlos.garcia@urv.cat	Análisis y Gestión Ambiental// Fortalecimiento del área en la línea de informática ambiental
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	carlos.garcia@urv.cat	Estudio computacional químico-quántico de la estructura i propiedades de los nano materiales // Desarrollo de biosensores orientados a la química de la superficie i nuevos formatos reactivos
	4	Química	1	carlos.garcia@urv.cat	Química de Carbohidratos y orientación hacia la aplicación en el campo de la Química Biológica // Nuevas estrategias para la determinación de contaminantes i biomarcadores en muestras complejas
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	carlos.garcia@urv.cat	Análisis para técnicas moleculares de microorganismos vinicos
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	carlos.garcia@urv.cat	Modelización de flujos sanguíneos // Programación matemática aplicada a procesos químicos y térmicos
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	carlos.garcia@urv.cat	Electrónica de potencia y control automático // Metallorganic Frames (MOFs) for ultra-sensitive and selective detection of gases at trace levels in the ambient
	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
28	Ciencias de la Educación	1	carlos.garcia@urv.cat	Área de Educación	
		TOTAL CONTRATOS	13		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	1	arturo@udc.es	Se propone el desarrollo, en el contexto de la Química Verde, de una nueva línea de investigación dedicada al estudio de los procesos de síntesis y caracterización fisicoquímica de nanopartículas bidimensionales (2D), todo ello con objeto de disponer de materiales destinados al tratamiento de contaminantes orgánicos persistentes como alternativa al amplio uso de agentes químicos más agresivos. Se persigue la aplicación de los nanomateriales 2D obtenidos como adsorbentes/intercambiadores iónicos y en catálisis, con proyección en tratamientos de aguas/gases contaminados. A su vez se busca desentrañar el mecanismo cinético por el que los correspondientes procesos fisicoquímicos tienen lugar.
	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	2	horacio.naveira.fachal@dc.es	BIOCOST: Conocimiento profundo de la flora y vegetación bentónica marina del Atlántico Ibérico autóctona y alóctona, experiencia en sistemática molecular y últimas tecnologías (NGS y relacionadas). El trabajo se centrará en aspectos evolutivos de grupos de interés (algas coralináceas) por lo que es deseable conocimiento y experiencia en este grupo. GIBE: El contrato solicitado reforzaría la línea de investigación sobre aspectos evolutivos de la síntesis de ligninas: caracterización y enzimas relacionadas con su síntesis en diferentes especies vegetales filogenéticamente distantes 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.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	brisaboa@udc.es	El área de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de la Coruña ofrece un contrato al amparo del programa Ramón y Cajal 2015 a investigadores de destacada trayectoria internacional en estructuras de datos y algoritmos (incluyendo tanto su análisis teórico como su evaluación experimental) de utilidad en bases de datos espaciales y documentales con aplicación en sistemas de información geográfica, y sistemas de recuperación de información y recuperación de información geográfica. Además, se valorará positivamente su capacidad de captación de recursos (obtención de proyectos de investigación) con el objetivo de participar en proyectos europeos.



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	27	Psicología	1	jcmillan@udc.es	El contratado se integrará en el Grupo de Investigación en Gerontología para reforzar y consolidar sus líneas de investigación. Se pretende indagar en la búsqueda de marcadores psicofisiológicos de deterioro cognitivo asociado a la edad. El grupo 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 y conocimientos sobre metodología de la investigación y estadística. Su objetivo será profundizar en el estudio de los efectos del envejecimiento normal y patológico en la función cerebral con medidas neuropsicológicas y psicofisiológicas y en la búsqueda de correlatos y marcadores objetivos.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	horacio.naveira.fachal@udc.es	EXPRELA:Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular -Caracterización de proteínas, interacciones con otras biomoléculas, así como de modificaciones postraduccionales y su repercusión en funcionalidad de las proteínas in vivo -Técnicas de metagenómica y mutagénesis para evolución de proteínas con aplicación industrial NEUROCOM:Líneas de investigación de electrofisiología en primates despiertos. Papel que las conexiones feedback juegan en el procesamiento de la señal visual tanto desde la corteza al tálamo, entre distintas áreas corticales DICOMOSA:Determinación biomarcadores celulares y moleculares de detección de fragilidad: análisis parámetros inmunológicos y citogenéticos con metodologías de citometría de flujo e inmunoquímica
		TOTAL CONTRATOS	10		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	6	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	4	Química	4	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	5	Tecnología Química	1	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	7	Agricultura	1	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	16	Matemáticas	2	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	20	Derecho	2	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	21	Ciencias Sociales	2	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	23	Filología y Filosofía	2	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	24	Historia y Arte	2	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	25	Biomedicina	6	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
	27	Psicología	4	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>
28	Ciencias de la Educación	6	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	oit.ramonycajal@usc.es	Más información: <a href="http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal">http://imaisd.usc.es/ofertaRamonyCajal</a>	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>50</b>		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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 INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIO PRIVADA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	vrecerca@uic.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	vrecerca@uic.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	vrecerca@uic.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	vrecerca@uic.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	Se excluye la incorporación de candidatos/as cuya investigación se encuadre en el área de conocimiento de Física Aplicada.
	2	Ciencias de la Tierra	1	ocit@uji.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	ocit@uji.es	Se excluye la incorporación de candidatos cuya investigación se encuadre en el área de Ciencia de los Materiales.
	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, Química Inorgánica y Química Física.
	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	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	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		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	ocit@uji.es	
	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	25		
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	vre.soriano@upc.edu	Un contrato para potenciar la investigación en el ámbito de la Física y Ciencias del Espacio.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	vre.soriano@upc.edu	Dos contratos para potenciar la investigación en el ámbito de la Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica.
	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 civil.
	19	Economía	1	vre.soriano@upc.edu	Potenciar la investigación en el ámbito de la Economía.
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	jtornero@isa.upv.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	ablasco@dca.upv.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	jmbarat@tal.upv.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	f frances@hma.upv.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	mrobes@itaca.upv.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	vitt@upv.es	
21	Ciencias Sociales	1	rjserver@esp.upv.es		
		TOTAL CONTRATOS	8		



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015**

**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	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	spc.recerca@upf.edu	Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
	16	Matemáticas	1	spc.recerca@upf.edu	Departamento de Economía y Empresa
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	spc.recerca@upf.edu	Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
	19	Economía	4	spc.recerca@upf.edu	Departamento de Economía y Empresa
	20	Derecho	1	spc.recerca@upf.edu	Departamento de Derecho: Se trata de incorporar un/a joven postdoc que contribuya a la mejora de la investigación y de la internacionalización del Departament. Capaz de reforzar un grupo de investigación ya existente o de poner en marcha uno nuevo.
	21	Ciencias Sociales	2	spc.recerca@upf.edu	Departamento de Comunicación: (1) Periodismo; (2) Publicidad. - El candidato o candidata deberá acreditar experiencia investigadora de impacto internacional en el área de periodismo o en el área de la publicidad o de las relaciones públicas, en cualquiera de sus formas o de sus especialidades, así como capacidad de liderar proyectos de investigación. Se contempla la posibilidad de colaborar en tareas docentes en el marco del Grado en Periodismo o del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas o en los másteres que organiza el Departamento de Comunicación de la UPF.
	23	Filología y Filosofía	4	spc.recerca@upf.edu	1/ Departamento de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones: Language Processing in bilingual speakers. - 3/ Departamento de Traducción y Ciencias del Lenguaje: (1) Lingüística inglesa i pragmática formal; (2) Semántica léxica computacional; y (3) Traducción.
	24	Historia y Arte	2	spc.recerca@upf.edu	Departamento de Humanidades: (1) Historia del Arte; (2) Estudios de Asia Oriental.
	27	Psicología	4	spc.recerca@upf.edu	1/ Departamento de Economía y Empresa. - 2/ Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: The functional role of brain oscillations: predictability, causation and augmentation. - 3 y 4/ Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: Coordination between speakers and listeners in a conversation and how this is modulated by social factors such as the language/accnt of an interlocutor. How cognitive and brain mechanisms are shaped by different factors associated with bilingualism in neuropsychological and healthy individuals.
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	spc.recerca@upf.edu	Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud: Biotecnología	
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>22</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2015

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	19	Economía	1	vicerectorat.recerca@rectorat.url.edu	The beneficiary will be within ESADE's Group for Research in Economics and Finance (GREF). GREF activity encompasses the micro view, focused on the firm behavior and the functioning of particular industries as well as the macroeconomic perspective that brings in the picture the interplay of institutions, policies and markets in the context of the global economy. One of the group's main research themes is focused on international economics and finance and, in particular, on the evidence of financial integration and growth. The beneficiary will conduct research on capital flows and convergence, the determinants of foreign direct investment (FDI), as well as the durability of flexible exchange rate regimes.
		TOTAL CONTRATOS	1		

