



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	programas@leitat.org	Requisitos: -Ph.D. o experiencia laboral equivalente, en Ciencia de Materiales o Ingeniería, Nanotecnologías o una disciplina equivalente -Al menos seis años de experiencia de investigación relevante -Amplio conocimiento y experiencia, en síntesis, procesamiento y caracterización de materiales avanzados para dispositivos y sistemas de conversión de energía -Capacidad para identificar nuevas áreas de investigación y redactar propuestas internacionales de I+D -Posibilidad de colaborar eficazmente con un equipo multidisciplinar de científicos. -Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita -Habilidad demostrada para llevar a cabo investigaciones creativas y un excelente registro de publicaciones y logros.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 22 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	2	Energía y transporte	1	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 4 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	3	Ciencias físicas	5	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 34 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	5	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 33 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	5	Ciencias matemáticas	1	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 1 expresión de interés de distintos institutos del CSIC.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 21 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 19 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	8	Ciencias sociales	1	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 12 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	10	Economía	1	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 3 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 4 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 2 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 9 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	16	Biociencias y biotecnología	4	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 31 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	17	Biomedicina	5	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 37 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	7	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 65 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	9	vapc@csic.es	El CSIC es el 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. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 80 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
		TOTAL CONTRATOS	50		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	5	Ciencias matemáticas	2	projectsoffice@bcamath.org	Strategic areas: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Applied Analysis, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Applied Statistics, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Computational Fluid Dynamics, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Harmonic Analysis, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Heuristic Optimization, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Linear and Non-Linear Waves, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Machine Learning, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Mathematical Modelling in Biosciences, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Modelling and Simulation in Life and Material Sciences, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Quantitative Finance, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Quantum Mechanics, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Simulation of Wave Propagation, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Singularity Theory and Algebraic Geometry, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Statistical Physics, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	projectsoffice@bcamath.org	Strategic areas: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Applied Mathematics, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Computational Fluid Dynamics, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Heuristic Optimization, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Linear and Non-Linear Waves, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Machine Learning, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Modelling and Simulation in Life and Material Sciences, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Simulation of Wave Propagation, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Statistical Physics, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	projectsoffice@bcamath.org	Strategic areas: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Data Science, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Applied Statistics, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Computational Fluid Dynamics, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Heuristic Optimization, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Machine Learning, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Mathematical Modelling in Biosciences, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Modelling and Simulation in Life and Material Sciences, <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Simulation of Wave Propagation, <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	3	Ciencias físicas	2	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado más de 500 artículos científicos y ha organizado 23 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. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 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). <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado más de 500 artículos científicos y ha organizado 23 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. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 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). <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
	11	Ciencias de la educación	2	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado más de 500 artículos científicos y ha organizado 23 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. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 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). <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	13	Mente, lenguaje y pensamiento	4	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado más de 500 artículos científicos y ha organizado 23 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. □</p> <p>□ 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). □</p> <p>□ □</p>
	15	Psicología	4	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado más de 500 artículos científicos y ha organizado 23 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. □</p> <p>□ 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). □</p>
	17	Biomedicina	2	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado más de 500 artículos científicos y ha organizado 23 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. □</p> <p>□ 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). □</p> <p>□</p>
		TOTAL CONTRATOS	16		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA	8	Ciencias sociales	2	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit, 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 to support decision making towards sustainable development at the international level. The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
	10	Economía	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit, 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 to support decision making towards sustainable development at the international level. The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit, 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 to support decision making towards sustainable development at the international level. The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit, 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 to support decision making towards sustainable development at the international level. The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC CIC NANOGUNE	3	Ciencias físicas	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Physics of low dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems.</li> <li>- Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials.</li> <li>- Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics.</li> <li>- Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology.</li> </ul>
	4	Ciencias y tecnologías 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Physics of low dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems.</li> <li>- Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials.</li> <li>- Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics.</li> <li>- Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology.</li> </ul>
		TOTAL CONTRATOS	2		
ASOC INSTITUTO BIODONOSTIA	17	Biomedicina	1	mariaisabel.arzamendisese@osakidetza.eus	El área de Neurociencias de Biodonostia promueve el estudio de las enfermedades neurológicas desde una perspectiva traslacional. Se precisa cubrir un puesto de investigador principal con amplia experiencia en el estudio del procesamiento del RNA. Así mismo, se requiere experiencia en el desarrollo de estrategias terapéuticas basadas en el uso de RNAs modificados y en sistemas de edición génica CRISPR-Cas. Biodonostia es un centro equipado con 3.500 m2: incluyen laboratorios, plataformas de cultivos celulares, diagnóstico molecular y genómica, estabulario y quirófano experimental, Unidad de Extracción de muestras para investigación, Banco de ADN y Tejidos. El Instituto integra investigadores del Hospital Donostia con acceso a pacientes.
		TOTAL CONTRATOS	1		
ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCUCES BIZKAIA	17	Biomedicina	1	proyectos.biocrucesbizkaia@osakidetza.eus	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	subvenciones@cicbiomagune.es	La actividad científica de CIC biomaGUNE (Unidad de Excelencia) incluye las áreas de Nanomateriales Biofuncionales, Imagen Molecular e Ingeniería de Tejidos. Estas áreas abarcan desde el diseño de nanoestructuras/tejidos biofuncionales hasta su aplicación en el estudio de procesos biológicos y en biomedicina, incluyendo el desarrollo de estrategias sintéticas para marcar moléculas y nanopartículas, la caracterización de sus propiedades farmacocinéticas y la evaluación de su potencial como agentes de diagnóstico, terapéuticos o terapéuticos. El Centro cuenta con una infraestructura de vanguardia que incluye la Plataforma de Imagen Molecular y Funcional, incluida en el mapa ICTS y de referencia en el campo de la imagen preclínica molecular.
	17	Biomedicina	1	subvenciones@cicbiomagune.es	La actividad científica de CIC biomaGUNE (Unidad de Excelencia) incluye las áreas de Nanomateriales Biofuncionales, Imagen Molecular e Ingeniería de Tejidos. Estas áreas abarcan desde el diseño de nanoestructuras/tejidos biofuncionales hasta su aplicación en el estudio de procesos biológicos y en biomedicina, incluyendo el desarrollo de estrategias sintéticas para marcar moléculas y nanopartículas, la caracterización de sus propiedades farmacocinéticas y la evaluación de su potencial como agentes de diagnóstico, terapéuticos o terapéuticos. El Centro cuenta con una infraestructura de vanguardia que incluye la Plataforma de Imagen Molecular y Funcional, incluida en el mapa ICTS y de referencia en el campo de la imagen preclínica molecular.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrecen dos plazas que se adscribirían, en caso de acuerdo con el/los investigador/es, a alguno de los grupos de establecidos.
	16	Biociencias y biotecnología	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 a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrece una plaza que se adscribiría, en caso de acuerdo con el investigador, a alguno de los grupos de establecidos.
	17	Biomedicina	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrecen dos plazas que se adscribirían, en caso de acuerdo con el/los investigador/es, a alguno de los grupos de establecidos.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrecen dos plazas que se adscribirían, en caso de acuerdo con el/los investigador/es, a alguno de los grupos de establecidos.
		TOTAL CONTRATOS	7		
AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	susana.camino.monje.santos@xunta.gal	Se solicita una plaza en el turno RyC-INIA-CCAA, en la subárea ALI / Ciencias y tecnologías de alimentos. □ Se solicita una plaza en el turno de acceso general, en la subárea AYF / Agricultura y forestal.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	3	Ciencias físicas	1	postdoctoral@bsc.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	postdoctoral@bsc.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	3	postdoctoral@bsc.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	postdoctoral@bsc.es	
	17	Biomedicina	2	postdoctoral@bsc.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	postdoctoral@bsc.es	
		TOTAL CONTRATOS	11		
BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	idoia.azaldegui@polymat.eu	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	8	Ciencias sociales	3	demog@ced.uab.es	Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un máximo de 3 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://ced.uab.es/es/investigacion/areas/">http://ced.uab.es/es/investigacion/areas/</a> ). También se considerarán posibles líneas innovadoras que resulten de interés. Se valorará 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 uno de los principales objetivos de la planificación estratégica del CED.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	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 el área científica de historia. La Demografía Histórica tiene un especial interés en el CED, siendo una de las áreas de investigación del centro ( <a href="http://ced.uab.es/es/area-recerca/demografiahistorica-es/">http://ced.uab.es/es/area-recerca/demografiahistorica-es/</a> ). Se valorará el talento del candidato/a, 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, ya que es uno de los principales objetivos de la planificación estratégica del CED.
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	16	Biociencias y biotecnología	4	gestion.proyectos@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	gestion.proyectos@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos.
		TOTAL CONTRATOS	5		
CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	10	Economía	2	aoleza@crei.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICIS A L ENGINYERIA	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	2	fellowships@cimne.upc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	pm@cttc.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	bcorral@cicenergigune.com	El CICe ser un referente a nivel mundial en el desarrollo de baterías de sodio, los siguientes pasos son seguir explorando nuevos materiales. Para lograr esto, se necesitan nuevos enfoques y nuevas propuestas de materiales. El CICe busca afianzar este conocimiento a través de un nuevo contrato que sea capaz de liderar estos trabajos con un enfoque multidisciplinar y con un gran conocimiento de las técnicas de caracterización disponibles. Con ello se espera comprender mejor los mecanismos de funcionamiento para dar respuestas a las limitaciones que, a día de hoy, la tecnología de baterías en base sodio afronta.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	m.barcelo@creaf.uab.cat	El objetivo es potenciar la captación de talento, reforzar la masa crítica de investigadores de plantilla en líneas de investigación especialmente competitivas del centro i) área de Biología Vegetal, Animal y Ecología. Para consolidar las líneas de investigación de áreas fundamentales del centro: Biodiversidad y Funcionamiento de los Ecosistemas, con aspectos de ecología, conservación, genética de organismos y comunidades. ii) área de Ciencias de la Tierra. Poder consolidar las líneas de investigación de áreas fundamentales del centro: Cambio Global y Observación de la Tierra, con aspectos de hidrología, edafología y meteorología. Se pretende incorporar, consolidar investigadores de trayectoria investigadora destacada y reconocida. □
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	m.ballesteros@ciemat.es	subárea: Ingeniería Química
	3	Ciencias físicas	2	nicanor.colino@ciemat.es	Subáreas: FPN y AYA □ La Física de Partículas y Astrofísica son líneas de investigación estratégicas para la Unidad de Excelencia María de Maeztu CIEMAT-FP. En Física de Partículas participamos en los experimentos CMS@LHC en el CERN, donde se contribuye al análisis de datos y a la actualización del detector para alta luminosidad, y de física de neutrinos, con prototipos para DUNE/WA105 y búsqueda de materia oscura en los experimentos ArDM/DarkSide. En Astrofísica participamos en AMS detectando cósmicos en la Estación Espacial Internacional, en DES/PAU para el estudio de la energía oscura y en detección de rayos gamma de alta energía con los telescopios MAGIC/CTA □ □
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	carlos.hidalgo@ciemat.es	Ingeniería eléctrica, electrónica y automática.
	8	Ciencias sociales	1	ana.prades@ciemat.es	Subárea Sociología y Antropología Social. El Centro de Investigación Sociotécnica del Dept. de Medio Ambiente del CIEMAT participa en la actualidad en varios proyectos de investigación, financiados por H2020 y relacionados con la percepción de riesgos, la implicación pública y la aceptación social de tecnologías energéticas. El CISOT ha coordinado proyectos de los Programas Marco de la UE y del Plan Nacional de I+D+i vinculados a la contaminación atmosférica urbana y el comportamiento sostenible. Se pretende ampliar y fortalecer la investigación sobre los impactos sociales de la contaminación atmosférica urbana y la aceptación pública de las políticas para su mitigación
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	raquel.ramos@ciemat.es	Subárea: Tecnologías medioambientales
		TOTAL CONTRATOS	6		
CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	5	montse@cvc.uab.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	17	Biomedicina	1	gerencia@ciberned.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	10	Economía	1	DIRECTOR@CTFC.CAT	<p>BIOECONOMÍA Y POLÍTICA FORESTAL: Modelos y <input type="checkbox"/> herramientas de apoyo, <input type="checkbox"/> desarrollo rural y gestión coste-eficiente de políticas <input type="checkbox"/> ambientales. Análisis y evaluación de políticas <input type="checkbox"/> públicas medioambientales (gobernanza multinivel), <input type="checkbox"/> Valoración económica de bienes y servicios <input type="checkbox"/> forestales. Esquemas de pago por servicios <input type="checkbox"/> ambientales y fiscalidad verde. Regulación del uso <input type="checkbox"/> social del bosque (socioeconomía y gobernanza de <input type="checkbox"/> la actividad micológica). Mercados y marketing de <input type="checkbox"/> productos y servicios forestales y madereros en el <input type="checkbox"/> Mediterráneo. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> INCENDIOS FORESTALES: Análisis coste-eficiente <input type="checkbox"/> de las alternativas de gestión del riesgo de <input type="checkbox"/> incendios. Análisis comparado entre políticas y <input type="checkbox"/> presupuestos de extinción y prevención en el Mediterráneo.</p>
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	DIRECTOR@CTFC.CAT	<p>PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS <input type="checkbox"/> (SETAS, TRUFAS, PAM): Producción y diversidad <input type="checkbox"/> micológica e integración de la producción en la <input type="checkbox"/> gestión selvícola. Ecología y cultivo de trufa. <input type="checkbox"/> Cultivo, transformación y comercialización de PAM. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> PRODUCCIÓN FORESTAL (MADERA Y <input type="checkbox"/> BIOENERGÍA): Aprovechamientos forestales <input type="checkbox"/> (mecanización, rendimientos, logística). Biomasa <input type="checkbox"/> forestal y energía. Movilización de madera. <input type="checkbox"/> Productos bio-based. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> GESTIÓN FORESTAL: Dinámica de especies <input type="checkbox"/> forestales. Modelos selvícolas y herramientas de <input type="checkbox"/> gestión forestal en el Mediterráneo. Frondosas <input type="checkbox"/> nobles para producción, restauración y <input type="checkbox"/> diversificación. Fuego natural y prescrito y gestión <input type="checkbox"/> selvícola. Gestión silvopastoral, prevención de <input type="checkbox"/> incendios y conservación.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	DIRECTOR@CTFC.CAT	<p>FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS Y <input type="checkbox"/></p> <p>BIODIVERSIDAD: Biodiversidad, patrones <input type="checkbox"/></p> <p>estructurales y procesos funcionales en bosques, <input type="checkbox"/></p> <p>pastos y ecosistemas agrícolas para desarrollar <input type="checkbox"/></p> <p>modelos ecológicos y establecer bases para su <input type="checkbox"/></p> <p>gestión. Biología de poblaciones y procesos <input type="checkbox"/></p> <p>ecológicos. Respuesta de ecosistemas <input type="checkbox"/></p> <p>forestales al cambio (abandono, gestión agrícola y <input type="checkbox"/></p> <p>cambio climático). Patrones estructurales y <input type="checkbox"/></p> <p>relaciones funcionales suelo-planta-animal para la gestión ecológica de los sistemas <input type="checkbox"/></p> <p>agrosilvopastorales. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>INCENDIOS FORESTALES Y OTRAS <input type="checkbox"/></p> <p>PERTURBACIONES: Papel del fuego en la <input type="checkbox"/></p> <p>resiliencia y resistencia de los ecosistemas <input type="checkbox"/></p> <p>mediterráneos. Patrones de ignición y propagación <input type="checkbox"/></p> <p>de incendios forestales. Control biológico del <input type="checkbox"/></p> <p>chancro del castaño.</p>
		TOTAL CONTRATOS	3		
CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	5	Ciencias matemáticas	2	VRAMIREZ@CRM.CAT	<p>Se ofrecen 2 plazas abiertas a cualquier especialidad de la investigación en matemáticas aunque se valoraran especialmente en la fase de negociación los candidatos con perfil investigador, como por ejemplo "Data Science" y "Deep Machine Learning", o que refuercen los grupos actualmente existentes en el CRM en Matemática Industrial, Sistemas Complejos, Biología Matemática y Computacional, Neurociencia Computacional i Teoría de la Aproximación. Se espera que los investigadores seleccionados desarrollen su investigación en conexión con el entorno universitario e implicados en el mismo.</p>
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	17	Biomedicina	2	carrera@idibaps.org	<p>El IDIBAPS es un centro de investigación de excelencia que aborda enfermedades de alta prevalencia, morbilidad y mortalidad. Con más de mil profesionales dedicados a la investigación y más de 1.100 artículos originales publicados al año, es el principal centro de investigación biomédica del Estado. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Los investigadores RyC se podrán incorporar a cualquiera de las áreas de investigación del centro (Agresión biológica y mecanismos de respuesta; Biopatología y bioingeniería respiratoria, cardiovascular y renal; Hígado, sistema digestivo y metabolismo; Neurociencias clínicas y experimentales; Oncología y hematología) y serán incluidos en el plan de carrera investigadora de la institución (<a href="http://www.idibaps.org/research-career/en_about.html">http://www.idibaps.org/research-career/en_about.html</a>).</p>
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	sferrer@cells.es	One of the strategic areas of research at Alba synchrotron is nanomagnetism and new magnetic materials. □ Three beamlines are active working in this field producing state of the art research. Within the last few years an original research program devoted to 3D magnetic X ray tomography has been developed and is producing very interesting results. To reinforce this specific research field and nanomagnetism in general, Alba is seeking a Ramon y Cajal fellow with solid experience in magnetism and synchrotron radiation methods. □
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	iyousef@cells.es	Research in biomedical engineering is one of the main applications of the infrared microspectroscopy (MIRAS) beamline at ALBA Synchrotron. State-of-the-art research to confront the present challenges in cancer treatment using innovative radiotherapy technologies will be an asset for MIRAS/ALBA. Within this context, ALBA Synchrotron is searching for a Ramon y Cajal candidate with international and multidisciplinary experience, and with a strong expertise in the development of novel radiotherapy approaches.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	maria.martinon@cenieh.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ncarranza@barcelonabeta.org	Our institution is searching for an expert in studying the human brain using advanced techniques and developing new methods in medical image processing. He/she will be leading scientific research on early detection in Alzheimer's disease and the aging brain and exploring early neuroimaging markers of AD in the large ALFA cohort of presymptomatic subjects. The BBRC's 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. This cohort 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.
	15	Psicología	2	ncarranza@barcelonabeta.org	Our institution is searching for the following 2 profiles: (1) an expert in understanding the brain mechanisms and lifestyle factors associated with reserve and resilience in aging and Alzheimer's disease, and (2) an expert in the collection, processing and analysis of neuroimaging structural and functional data in relation to the discovery of early signatures of the Alzheimer's disease. Candidate 1 will be in charge of the development of lifestyle-based primary and secondary prevention programs. Candidate 2 will be leading the research related to the discovery of early signatures of the AD expressed by specific patterns of cortical atrophy using MRI. Both of them will work in the context of the BBRC's ALFA project.
	17	Biomedicina	1	ncarranza@barcelonabeta.org	The candidate will be in charge of developing the Epidemiology Research line in the context of the BBRC 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	4		
FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN AGROTECNOLOGIA	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	agrotecnio@udl.cat	La Fundación Agrotecnio es un centro de excelencia en Ciencia vegetal, animal y nutrición humana, con la misión de llevar a cabo una investigación fundamental que sustenta los objetivos estratégicos de investigación traslacional y difundir los hallazgos y resultados de sus actividades de investigación a la sociedad en general, incluido el sector privado. Agrotecnio dispone de 15 grupos de investigación y en él se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación y comercialización de productos agrarios, biotecnología vegetal, gestión forestal sostenibilidad y medio ambiente.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	16	Biociencias y biotecnología	1	grants@crg.eu	El CRG solicita 1 contrato del programa Ramon y Cajal para el área de Biociencias y biotecnología, para potenciar la línea de investigación del programa de "Bioinformatica y Genomica", que liderará la parte experimental de desarrollo y aplicación de métodos para la caracterización funcional de genomas eucariotas.
	17	Biomedicina	1	grants@crg.eu	El CRG solicita 1 contrato del programa Ramón y Cajal para el área de Biomedicina, para potenciar la siguiente línea de investigación: en el programa de "Regulación Génica, Células Madre y Cáncer" que liderará y coordinará el estudio, desarrollo y aplicación de nuevas terapias conceptualmente novedosas contra el cáncer y enfermedades del desarrollo.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	mapericas@iciq.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	competitive.funding@icn2.cat	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	4	competitive.funding@icn2.cat	
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	gerencia@icra.cat	<p>En esta convocatoria 2018 se quieren incorporar investigadores y/o investigadoras con los siguientes perfiles: <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecosistemas acuáticos continentales. <input type="checkbox"/></li> <li>- Química Analítica del Agua. <input type="checkbox"/></li> <li>- Tecnologías del Agua. <input type="checkbox"/></li> </ul> <p>El ICRA es un centro público de investigación que está estructurado en tres áreas: <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Recursos y Ecosistemas. <input type="checkbox"/></li> <li>(ii) Calidad del Agua. <input type="checkbox"/></li> <li>(iii) Tecnologías y Evaluación. <input type="checkbox"/></li> </ul> <p>En el Centro se incentiva la colaboración del personal investigador de las tres áreas para dar solución a los retos planteados desde una perspectiva multidisciplinar y holística. <input type="checkbox"/></p> <p>Para más información se recomienda visitar: <a href="http://www.icra.cat">www.icra.cat</a></p>
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	16	Biociencias y biotecnología	2	ofraile@igtp.cat	
	17	Biomedicina	2	ofraile@igtp.cat	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	16	Biociencias y biotecnología	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	17	Biomedicina	1	projects@ibecbarcelona.eu	
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	irb.research.grants@irbbarcelona.org	Se solicita una posición RyC para reforzar el Nodo de Investigación Chemical and Structural Biology. □ Para más información, por favor visitar: <a href="https://www.irbbarcelona.org/en/research">https://www.irbbarcelona.org/en/research</a>
	16	Biociencias y biotecnología	1	irb.research.grants@irbbarcelona.org	Se solicita una posición RyC para reforzar el programa de investigación Mechanisms of Disease. □ Para más información, por favor visitar: <a href="https://www.irbbarcelona.org/en/research">https://www.irbbarcelona.org/en/research</a> .
	17	Biomedicina	1	irb.research.grants@irbbarcelona.org	Se solicita una posición Ramón y Cajal para reforzar los programas Cancer Science y Aging and Metabolism. □ Para más información, por favor visitar: <a href="https://www.irbbarcelona.org/en/research">https://www.irbbarcelona.org/en/research</a> y <a href="https://www.irbbarcelona.org/en/research">https://www.irbbarcelona.org/en/research</a> .
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta para desarrollo de nuevos conceptos en sistemas electroquímicos y químicos para conversión y almacenamiento de energía renovable en forma eléctrica o química. Especial interés en desarrollo de baterías, metal aire o baterías de flujo a parte de baterías basadas en ion Li o implementación de sistemas electrocatalíticos para el uso de energías renovables incluyendo fuentes de bioenergía para conversión en energía química y almacenamiento en base a la conversión de energía renovable a líquidos o gases, o combustibles o moléculas químicas de alto valor añadido. Las actividades están orientadas al desarrollo de materiales, catalizadores y procesos de bajo coste para la implementación y desarrollo de reactores modulares
	2	Energía y transporte	2	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta que trata de potenciar el instituto en la línea de investigación de energía, con la finalidad de garantizar un suministro energético eficiente, bajos costes y respetuoso con el medio ambiente en base a fuentes renovables. Las actividades están asociadas a las necesidades planteadas por la transición energética en los sectores residencial, industrial y de movilidad buscando el desarrollo e implementación de energías renovables (solar, eólica, etc.), tecnologías de almacenamiento y gestión e integración inteligente en las redes convencionales y en autoconsumo con la incorporación de nuevos servicios.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta para el desarrollo de nuevos materiales para dispositivos y sistemas de generación de energía y electrólisis de alta temperatura, o dispositivos fotovoltaicos de segunda y tercera generación o nuevos materiales para sistemas de almacenamiento o nuevos catalizadores o nuevos materiales para sistemas electroquímicos o fotoelectroquímicos. Las actividades asociadas están orientadas al desarrollo de materiales, procesos asociados, dispositivos funcionales y sistemas de aplicación en el campo energético.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta que trata de potenciar el instituto en la línea de investigación de eficiencia energética, sistemas y redes inteligentes, así como en la gestión y demanda inteligente de la energía. Las actividades están asociadas a gestión e integración de sistemas complejos de energía, edificios flexibles, redes inteligentes y micro-redes, así como a aplicaciones de energías renovables, almacenamiento y movilidad eléctrica
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA ILLES BALEARS	16	Biociencias y biotecnología	1	idisba.proyectos@ssib.es	El plan estratégico del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa) establece como segundo eje estratégico el Promover la captación de recursos en investigación, especialmente de recursos humanos. Y es que existe un claro convencimiento de que la captación de investigadores jóvenes debe constituir la piedra angular de crecimiento de nuestro Instituto. Es por ello que en el marco de las ayudas Ramón y Cajal, el IdISBa apuesta decididamente por la solicitud de una plaza en el área de Biociencias y biotecnología, con el objetivo de consolidar y potenciar la masa crítica existente con la adscripción de un nuevo/a investigador/a.
	17	Biomedicina	1	idisba.proyectos@ssib.es	El plan estratégico del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa) establece como segundo eje estratégico el Promover la captación de recursos en investigación, especialmente de recursos humanos. Y es que existe un claro convencimiento de que la captación de investigadores jóvenes debe constituir la piedra angular de crecimiento de nuestro Instituto. Es por ello que en el marco de las ayudas Ramón y Cajal, el IdISBa apuesta decididamente por la solicitud de una plaza en el área de Biomedicina, con el objetivo de consolidar y potenciar la masa crítica existente con la adscripción de un nuevo/a investigador/a.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	17	Biomedicina	2	oficina.tecnica@iispv.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	16	Biociencias y biotecnología	1	recerca@imim.es	Sus principales funciones serán el desarrollo de nuevas estrategias computacionales y herramientas de software que permitan interpretar el genoma humano y contribuyan a mejorar la investigación biomédica. Se valorará la capacidad de complementar los grupos de investigación del GRIB existentes, así como la experiencia y el interés en establecer colaboraciones sinérgicas con grupos de investigación clínica.
	17	Biomedicina	2	recerca@imim.es	Investigador con trayectoria de excelencia y contribuciones relevantes en el conocimiento de la biología preferentemente, de la inmunología del cáncer, debe tener capacidad de liderar una investigación que aporte hipótesis innovadoras para mejorar el tratamiento de los pacientes ,con vocación de establecer colaboraciones con grupos clínicos del programa de cáncer. Otro investigador en epidemiología cardiovascular con formación en biomedicina, estadística, epidemiología clínica, y análisis de datos ómicos, para mejorar la estimación del riesgo cardiovascular en prevención primaria y la estratificación pronóstica en pacientes con enfermedad cardiovascular, integrando información clínica y de biomarcadores mediante modelos innovadores.
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO PARC TAULI	17	Biomedicina	1	projectesi3pt@tauli.cat	Subárea temática principal: Inmunidad, infección y nuevas terapias Área temática secundaria: Biociencias y biotecnología Subárea temática secundaria: Biología integrativa y fisiología
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	10	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.
	15	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.
	17	Biomedicina	4	recerca@fsjd.org	Integración en los grupos de investigación, 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). Así en los grupos de investigación de Salud Mental, específicamente en el área de epidemiología de los trastornos mentales y de los determinantes de un envejecimiento saludable.
		TOTAL CONTRATOS	7		
FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	preaward_osrt@uoc.edu	
	8	Ciencias sociales	2	preaward_osrt@uoc.edu	
	10	Economía	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	11	Ciencias de la educación	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	preaward_osrt@uoc.edu	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	15	Psicología	1	preaward_osrt@uoc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA	16	Biociencias y biotecnología	1	osr@cmrb.eu	La misión básica del CMR[B] es investigar con células madre pluripotentes humanas (embrionarias e inducidas o iPSC), así como en diferentes modelos animales para investigar la regeneración de tejidos y órganos y trabajar para que estos avances pueden trasladarse pronto a la clínica. También se usan las células madre para modelaje de enfermedades en la búsqueda de fármacos eficientes. 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.
	17	Biomedicina	1	osr@cmrb.eu	La misión básica del CMR[B] es investigar con células madre pluripotentes humanas (embrionarias e inducidas o iPSC), así como en diferentes modelos animales para investigar la regeneración de tejidos y órganos y trabajar para que estos avances pueden trasladarse pronto a la clínica. También se usan las células madre para modelaje de enfermedades en la búsqueda de fármacos eficientes. 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)	17	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>1.-Investigación Preclínica</li> <li>2.-Investigación Traslacional</li> <li>3.-Investigación Clínica</li> <li>4.-Tecnologías Transversales</li> </ul> En el 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 los programas.
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	recerca@uvic.cat	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	recerca@uvic.cat	
	17	Biomedicina	1	recerca@uvic.cat	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	recerca@uvic.cat	
	TOTAL CONTRATOS	5			
FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	17	Biomedicina	4	projects@achucarro.org	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	oerkoreka@azti.es	The AZTI Food and Health division is searching for candidates interested in developing novel approaches of cognitive enhancement through brain-based personalized nutrition. The researcher will apply personalized nutrition approaches used at AZTI (cell membrane lipidomics) to study the relationship between neuronal activity, cognitive functions and individual metabolic requirements. Specifically, the candidate will search for markers of cellular metabolism that predict the activation of brain-circuits involved in cognitive processes, with the aim to identify novel targets for cognitive enhancement. Candidates should hold a PhD degree in neuroscience or related fields and have advanced skills in signal processing and machine learning.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	raquel.gonzalez@bcmaterials.net	BCMaterials, Basque Center on Materials, Applications and Nanostructures, is an autonomous research center launched in June 2012 by Ikerbasque, the Basque Foundation for Science and the University of the Basque Country (UPV/EHU) as a research center. The center's objective is to generate knowledge on the new generation of materials, as well as to turn this knowledge into the next generation of (multi)functional solutions and devices for the benefit of society. In this way, materials for sensors and actuators, critical for the IoT and Industry 4.0 paradigms shaping modern technological drives, materials for advanced biological and biomedical applications and materials for energy are being developed, evaluated, understood and implemented.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON	3	Ciencias físicas	2	cenarro@cefca.es	1-Perfil "Formación y Evolución de Galaxias". Efectos del entorno y el papel de las fusiones en la evolución de las galaxias. Poblaciones estelares. Explotación de grandes cartografiados astronómicos multi-filtro. □ □ □ 2- Perfil "Galaxias y Cosmología". Cosmología. Distribuciones de galaxias a gran escala. Galaxias a altos desplazamientos al rojo. Cúmulos de galaxias. Desplazamientos al rojo fotométricos. Poblaciones estelares de galaxias en función del desplazamiento al rojo. Estudios detallados de galaxias en 2D. Explotación de grandes cartografiados astronómicos multi-filtro. Técnicas bayesianas y minería de datos.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL ALIMENTO FUNCIONAL	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	ansegura@ugr.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	oficinaproyectos@cnic.es	La Unidad de Imagen Avanzada del CNIC ofrece, entre otros servicios, estudios de metabolismo celular por glucosa (18F-FDG) o ácido palmítico (18F-FTHA), con aplicaciones en oncología, neurología, cardiología y enfermedades inflamatorias e infecciosas. El CNIC potenciará el desarrollo de nuevos radiotrazadores aplicados a la imagen no invasiva, con el fin de facilitar avances en este campo clave para el diagnóstico de la enfermedad humana. Este desarrollo tecnológico permitirá además un considerable avance en la generación de conocimiento con modelos experimentales
	3	Ciencias físicas	1	oficinaproyectos@cnic.es	El desarrollo de nuevas tecnologías de imagen no invasiva para potenciar el diagnóstico clínico constituye una de las principales áreas de interés del CNIC. El Centro desea potenciar esta área mediante la incorporación de un contratado Ramón y Cajal que desarrolle nuevos algoritmos de análisis y/o nuevas herramientas con aplicación en la imagen no invasiva. Estas herramientas no solo mejorarán el diagnóstico de la enfermedad humana, sino que también facilitarán la generación de conocimiento en proyectos de experimentación fundamental y de biomedicina.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	oficinaproyectos@cnic.es	Un área importante de investigación en el CNIC está centrada en el desarrollo de nuevas aplicaciones de la imagen biomédica, así como en imagen molecular, con el objetivo de conocer de forma no invasiva los fenómenos moleculares y celulares implicados en las patologías cardiovasculares. En línea con el carácter traslacional de las investigaciones del CNIC, el foco se centra en técnicas de imagen ultrarrápida, en el desarrollo de plataformas y en la funcionalización de sistemas de nanopartículas para aplicaciones en imagen molecular, permitiendo abordar problemas complejos. Asimismo, dentro del campo de la nanomedicina se desarrollan nuevas terapias dirigidas para el tratamiento de la enfermedad cardiovascular.
	5	Ciencias matemáticas	1	oficinaproyectos@cnic.es	El procesado de datos y el desarrollo de modelos probabilísticos aplicados al análisis de datos masivos obtenidos tanto en modelos celulares, animales como humanos, constituye una base importante de la generación del conocimiento en el campo cardiovascular, así como en el desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas. El CNIC potenciará esta área clave en el centro, que forma parte de la estrategia para desarrollar la medicina personalizada aplicada a la enfermedad humana.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	oficinaproyectos@cnic.es	La Unidad de Imagen Avanzada y los grupos de investigación del CNIC especializados en técnicas de imagen no invasiva se centran en el desarrollo de nuevas tecnologías relacionadas con la resonancia magnética, la tomografía computarizada, la imagen óptica, y las señales eléctricas de sistemas biológicos, entre otras. El desarrollo de estas tecnologías permitirá refinar herramientas de diagnóstico no invasivas y facilitará así mismo el avance del conocimiento en proyectos básicos y traslacionales.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	oficinaproyectos@cnic.es	La Unidad de Bioinformática del CNIC incluye entre sus actividades el análisis de datos masivos obtenidos a partir de diversos modelos celulares, animales y de muestras humanas, incluyendo datos de secuenciación masiva de DNA y RNA, unión de factores de transcripción a DNA (CHIP-Seq) y de proteínas de unión al RNA (CLIP-Seq), proteómica, epigenómica y metabolómica, entre otras tecnologías. Además de la unidad de bioinformática, otros laboratorios del centro desarrollan herramientas para la identificación de determinantes de enfermedad subclínica vascular humana, entre otras condiciones patológicas. El CNIC desea potenciar estas áreas, que constituyen el núcleo del desarrollo del programa de medicina personalizada.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	16	Biociencias y biotecnología	3	oficinaproyectos@cnic.es	Un objetivo principal en el CNIC es comprender las bases fundamentales de la enfermedad cardiovascular, la mayor causa de morbimortalidad en países desarrollados. Así, nuestro Centro cuenta con diversos grupos de investigación y Unidades Técnicas plenamente involucrados en esta línea de investigación. Desarrollamos programas de investigación fundamental relacionados con fisiopatología vascular y del miocardio, regeneración cardiovascular, biología de células troncales, homeostasis, proteómica y genómica cardiovascular, entre otros. Además, los dos grandes estudios poblacionales PESA y AWHs del Centro están basados en Biología de Sistemas.
	17	Biomedicina	4	oficinaproyectos@cnic.es	En línea con los objetivos generales del CNIC, hay un gran número de investigadores cuyas investigaciones se centran en esta área como son procesos celulares, tisulares y a nivel del organismo en su conjunto. El objetivo final del CNIC es contribuir al progreso del conocimiento científico en relación con la salud cardiovascular, fomentando la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares. Nuestro centro, organizado en los departamentos de Investigación Básica e Investigación Clínica, desarrolla estudios relacionados con los mecanismos que regulan la enfermedad cardiovascular y la regeneración cardíaca, así como procesos de angiogénesis e inflamación, o la regulación y desarrollo de la respuesta inmunológica, etc.
		TOTAL CONTRATOS	13		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa 2012-2019, 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. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 100 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2018, su producción científica ocupó el puesto 39 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas). El CNIO destaca por su internacionalización: en 2017 el 13% del personal científico era extranjero.
	16	Biociencias y biotecnología	5	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa 2012-2019, 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. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 100 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2018, su producción científica ocupó el puesto 39 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas). El CNIO destaca por su internacionalización: en 2017 el 13% del personal científico era extranjero.
	17	Biomedicina	5	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa 2012-2019, 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. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 100 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2018, su producción científica ocupó el puesto 39 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas). El CNIO destaca por su internacionalización: en 2017 el 13% del personal científico era extranjero.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa 2012-2019, 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. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 100 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2018, su producción científica ocupó el puesto 39 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas). El CNIO destaca por su internacionalización: en 2017 el 13% del personal científico era extranjero.
		TOTAL CONTRATOS	12		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO DE LUGO-CETAL	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	calidad@cetal.es	<p>La Fundación Centro Tecnológico agroalimentario de Lugo- CETAL es una Fundación Pública de carácter estatal dependiente del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. El CETAL focaliza su actividad de investigación, desarrollo e innovación en el área agroalimentaria, a través del Laboratorio de Seguridad Alimentaria (LSA-CETAL). □</p> <p>□ Para lograr estos fines el CETAL oferta una plaza de especialista en proteómica con el fin de liderar una línea de investigación centrada en el desarrollo de metodologías para el análisis de péptidos y proteínas en alimentos. □</p> <p>□ La plaza que se oferta pretende potenciar las actividades de investigación del grupo y permitir la consolidación de investigadores posdoctorales.</p>
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	otri@cipf.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	otri@cipf.es	
	17	Biomedicina	2	otri@cipf.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION IMDEA AGUA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	angelica.manguan@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...)
	10	Economía	1	angelica.manguan@imdea.org	Con este contrato se pretende fortalecer la línea de investigación en "Análisis económico e institucional" en aspectos relacionados con el análisis de instrumentos económicos para la gestión del agua, la gestión integrada de recursos hídricos (dimensiones económicas y legales), el análisis económico y legal de la regulación de servicios de agua potable y saneamiento, etc. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos asociados a la entidad (laboratorios, investigadores, personal administrativo y de gestión...)
	16	Biociencias y biotecnología	1	angelica.manguan@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...)
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	angelica.manguan@imdea.org	Con este contrato se pretende fortalecer la línea de investigación de 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...)
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	16	Biociencias y biotecnología	2	rrhh.alimentacion@imdea.org	
	17	Biomedicina	4	rrhh.alimentacion@imdea.org	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	rrhh.alimentacion@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	7		
FUNDACION IMDEA ENERGIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	5	david.serrano@imdea.org	(1) Producción de biocombustibles y bioproductos a partir de la plataforma de azúcares (lignocelulosa) y de carboxilatos. (2) Almacenamiento electroquímico de energía por medio de dispositivos avanzados con electrolitos estáticos o de flujo. (3) Caracterización operando de nuevos materiales mediante espectroscopías fotoelectrónicas por rayos X. (4) Desarrollo de catalizadores y procesos para la conversión eficiente y competitiva de diferentes tipos de residuos. (5) Gestión de despacho de energía solar concentrada.
	2	Energía y transporte	2	milan.prodanovic@imdea.org	(1) Gestión e integración de generación distribuida, fuentes renovables y almacenamiento en redes eléctricas inteligentes. (2) Dispositivos de conversión de energía solar a alta temperatura.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	patricia.horcajada@imdea.org	Desarrollo de materiales multifuncionales innovadores para energía, medioambiente y salud.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	javier.dufour@imdea.org	Desarrollo de nuevas herramientas para el estudio de la sostenibilidad de sistemas de producción de energía.
		TOTAL CONTRATOS	9		
FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	veronica.galan@imdea.org	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	veronica.galan@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	3	Ciencias físicas	3	contacto.nanociencia@imdea.org	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	contacto.nanociencia@imdea.org	
	17	Biomedicina	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION IMDEA NETWORKS	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	ana.gonzalez@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION IMDEA SOFTWARE	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	3	projects@software.imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	8	Ciencias sociales	2	csanchez@ibei.org	Los contratos ofrecidos forman parte de las acciones de potenciación de los clusters de investigación del IBEI. Los investigadores Ramon y Cajal contribuirán a reforzar las actividades investigadoras entorno a uno de los cinco clusters de investigación que impulsa el IBEI sobre globalización y políticas públicas, desarrollo y desigualdad, seguridad y conflicto, diversidad e identidades colectivas, y normas y reglas en RI ( <a href="http://www.ibei.org">http://www.ibei.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
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	medinar@uncan.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	palfonso@iisaragon.es	ALI Ciencias y tecnología de alimentos
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION IVI	17	Biomedicina	1	imasd@ivirma.com	La capacidad regenerativa de las células madre hace que sean una opción fascinante para tratar diversas patologías asociadas con la infertilidad. Este área tiene como objetivo el estudio de la fisiología y biología de los elementos implicados en la reproducción Humana así como la bioingeniería de tejidos, y el desarrollo tecnológico y de procedimientos del área de la reproducción humana asistida
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION MIGUEL SERVET	17	Biomedicina	1	jmarinvi@navarra.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	17	Biomedicina	2	ros_ali@gva.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	gerencia@fibhgm.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	17	Biomedicina	2	victoria.rabadan@carm.es	El Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, acreditado como Instituto de Investigación Sanitario por el ISCIII, se dedica a la investigación traslacional en salud. Sus líneas de investigación van desde la investigación traslacional y clínica, hasta el desarrollo de productos y servicios en salud. Las plazas ofertadas están abiertas a cualquier especialidad que se integre en una de las siete líneas estratégicas del Instituto: Hematología y Oncología clínico-experimental; Enfermedades cardiovasculares y respiratorias; Enfermedades digestivas y endocrino-metabólicas; Neurociencias y Órganos de los Sentidos; Epidemiología, Salud Pública y Servicios de Salud; Inmunología, Microbiología y Enfermedades Infecciosas; Biotecnología.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	17	Biomedicina	2	diana.regueiro@juntadeandalucia.es	El Instituto de Investigación (INiBICA), se crea como centro de convergencia entre la investigación básica y clínica en Biomedicina de Cádiz. El INiBICA dispone ya de varios investigadores mediante contratos RyC, Miguel Servet y otros postdoctorales. Con la presente solicitud, los/las candidatos/as podrán formar su propio grupo de investigación con una línea de trabajo propia en biomedicina. Para ello, el INiBICA dispone de las instalaciones necesarias para la realización de cualquier línea de trabajo en biomedicina (molecular, celular, genómica, proteómica). Se prevé que, tras la culminación de los contratos solicitados, con evaluación positiva, se propondrá su adscripción al INiBICA mediante contratos de consolidación de investigadores.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	17	Biomedicina	1	gestioncientifica@incliva.es	El investigador Ramón y Cajal se adscribirá al Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA acreditado por el Instituto de Salud Carlos III y 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		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION E INNOVACION BIOSANITARIA EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS	17	Biomedicina	1	juan.perez@finba.es	La Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria de Asturias, acogerá como máximo 1 candidato Ramón y Cajal, en el área Biomedicina, para su incorporación al Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA).
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	15	Psicología	1	fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org	
	17	Biomedicina	1	fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org	La información derivada de los estudios de asociación de genoma completo, GWAS, junto a posteriores avances en epigenómica, han permitido identificar los polimorfismos de susceptibilidad en enfermedades de base autoinmune, como esclerosis múltiple, enfermedad de Crohn o celiaquía, entre otras. Resta ahora conocer el mecanismo etiológico de estas variantes. Para ello, realizamos aproximaciones experimentales empleando distintas técnicas de biología molecular, dependiendo de los genes implicados en cada locus
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	17	Biomedicina	1	investigacion@iislafe.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	proyectoscima@unav.es	Materiales para biomedicina
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	proyectoscima@unav.es	Ingeniería biomédica
	16	Biociencias y biotecnología	3	proyectoscima@unav.es	
	17	Biomedicina	6	proyectoscima@unav.es	
		TOTAL CONTRATOS	11		
FUNDACION PRA LA INVESTIGACION Y LA DOCENCIA MARIA ANGUSTIAS GIMENEZ	15	Psicología	1	admon@fidmag.com	Las principales líneas de investigación de FIDMAG se centran en el desarrollo y la aplicación clínica de las técnicas de neuroimagen y la combinación de la neuroimagen con la neuropsicología y la genética, con el objetivo de comprender la neurobiología de los principales trastornos psiquiátricos, como la esquizofrenia o el trastorno bipolar. El equipo ha obtenido 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 y un FI medio >5. □ <a href="http://www.fidmag.org">www.fidmag.org</a>
	16	Biociencias y biotecnología	1	admon@fidmag.com	Las principales líneas de investigación de FIDMAG se centran en el desarrollo y la aplicación clínica de las técnicas de neuroimagen y la combinación de la neuroimagen con la neuropsicología y la genética, con el objetivo de comprender la neurobiología de los principales trastornos psiquiátricos, como la esquizofrenia o el trastorno bipolar. El equipo ha obtenido 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 y un FI medio >5. □ <a href="http://www.fidmag.org">www.fidmag.org</a>
	17	Biomedicina	1	admon@fidmag.com	Las principales líneas de investigación de FIDMAG se centran en el desarrollo y la aplicación clínica de las técnicas de neuroimagen y la combinación de la neuroimagen con la neuropsicología y la genética, con el objetivo de comprender la neurobiología de los principales trastornos psiquiátricos, como la esquizofrenia o el trastorno bipolar. El equipo ha obtenido 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 y un FI medio >5. □ <a href="http://www.fidmag.org">www.fidmag.org</a>
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	bsestis@iphes.cat	Oferta de 2 contratos para investigar sobre cualquiera de las disciplinas y subdisciplinas implicadas en el estudio de la Prehistoria antigua y/o reciente. El centro IPHES tiene como objetivo general el estudio de la Prehistoria a través del trabajo arqueológico en sentido amplio. Para ello se ofrece incorporar personal de investigación para desarrollar líneas relacionadas con arqueobotánica, arqueología computacional, conservación y restauración, geoarqueología, industria lítica, paleoantropología, paleontología y zooarqueología y tafonomía.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	17	Biomedicina	1	bclotet@irsicaixa.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	17	Biomedicina	5	projects@isglobal.org	ISGlobal tiene por objetivo mejorar la salud global y promover la equidad en salud a través de la excelencia en la investigación y de la traslación y aplicación del conocimiento. La investigación se desarrolla en tres áreas principales: malaria y otras enfermedades infecciosas; salud infantil y materna, y salud urbana y enfermedades no transmisibles. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Se ofrecen plazas RYC en los programas científicos de: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Chagas y enfermedades parasitarias e importadas (1); <input type="checkbox"/> - VIH/sida y Tuberculosis (TB) (1); <input type="checkbox"/> - Contaminación atmosférica y entorno urbano (2); <input type="checkbox"/> - Infancia y medio ambiente (1) <input type="checkbox"/>
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	projects@isglobal.org	ISGlobal tiene por objetivo mejorar la salud global y promover la equidad en salud a través de la excelencia en la investigación y de la traslación y aplicación del conocimiento. La investigación se desarrolla en tres áreas principales: malaria y otras enfermedades infecciosas; salud infantil y materna, y salud urbana y enfermedades no transmisibles. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Se ofrecen plazas RYC en los programas científicos de: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Clima y Salud (1)
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	otri@ucv.es	
	8	Ciencias sociales	1	otri@ucv.es	
	11	Ciencias de la educación	1	otri@ucv.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	otri@ucv.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	otri@ucv.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	otri@ucv.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	agarcia@uloyola.es	Se solicita una plaza para potenciar las líneas de investigación relacionadas con las energías renovables. La investigación a desarrollar estaría encaminada al desarrollo de tecnologías químicas relacionadas con el almacenamiento de energía, síntesis de nuevos materiales para baterías con mejores capacidades y durabilidades, nuevas tecnologías fotocatalíticas y combustibles solares, etc.□
	3	Ciencias físicas	1	agarcia@uloyola.es	La línea de investigación está relacionada con el área de métodos aplicados a los sistemas dinámicos. Se quiere ampliar y potenciar con un investigador experto en sistemas complejos y sistemas no lineales
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	agarcia@uloyola.es	Se solicitarán investigadores de probado prestigio para reforzar la actividad investigadora de la Universidad en este ámbito. Los investigadores Ramón y Cajal en las 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 empleados en hormigón armado.
	5	Ciencias matemáticas	1	agarcia@uloyola.es	Las investigaciones en esta 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.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	agarcia@uloyola.es	Se requiere un investigador para reforzar la actividad investigadora de la Universidad en este ámbito.□ El objetivo es reforzar las líneas de investigación en el ámbito de los sistemas de potencia avanzados, la integración de las energías renovables en el sistema eléctrico, las smart grids y los sistemas de control distribuido.□ Se solicita un investigador con alta capacidad investigadora y con capacidad de liderazgo de grupos de investigación internacionales.□
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	agarcia@uloyola.es	Se busca un investigador con probado nivel competitivo en este ámbito, de cara a poder contribuir a estas áreas en la Universidad. Así mismo, esperamos que este investigador pueda incorporarse permanentemente como parte del personal de la universidad en tareas de investigación de excelencia.
	8	Ciencias sociales	2	agarcia@uloyola.es	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.
	9	Derecho	1	agarcia@uloyola.es	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 relacionados con: □ Derechos Humanos; Relaciones Internacionales, Regulación Energética y Medio Ambiente.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA	10	Economía	1	agarcia@uloyola.es	<p>Economía Agraria y de los Recursos Naturales: <input type="checkbox"/></p> <p>1: Análisis de mercados agroalimentarios <input type="checkbox"/> nacionales e internacionales. <input type="checkbox"/></p> <p>2: Análisis de la gestión sostenible de los recursos <input type="checkbox"/> naturales y ambientales en la agricultura. <input type="checkbox"/></p> <p>Economía del Desarrollo y la Pobreza: <input type="checkbox"/></p> <p>1: Análisis de la desigualdad de la renta y <input type="checkbox"/> tratamiento de fuentes estadísticas primarias. <input type="checkbox"/></p> <p>2: Análisis de fuentes de financiación externas y del <input type="checkbox"/> impacto de los acuerdos de integración económica. <input type="checkbox"/></p> <p>Economía Regional: <input type="checkbox"/></p> <p>1: Análisis de sectores productivos mediante el <input type="checkbox"/> empleo de modelos de equilibrio general, <input type="checkbox"/> inputoutput <input type="checkbox"/> y matrices de contabilidad social. <input type="checkbox"/></p> <p>2: Análisis micro o macroeconómico mediante el <input type="checkbox"/> desarrollo de modelos teóricos y la implementación <input type="checkbox"/> de modelos econométricos.</p>
	11	Ciencias de la educación	1	agarcia@uloyola.es	<p>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 relativamente reciente creación, dicha línea empieza a dar sus frutos en términos de publicaciones y 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 internacional.</p>
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	agarcia@uloyola.es	<p>El enfoque de la investigación realizada en este área se planea 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. Esto es integralmente entendido como un proceso de reconstrucción de las relaciones sociales locales y globales, culturales, políticas, jurídicas, económicas, étnicas, de género y ecológicas.</p>
	15	Psicología	1	agarcia@uloyola.es	<p>El objetivo es incorporar investigadores nacionales y extranjeros de alto nivel con capacidad competitiva y de liderazgo de una línea de investigación dentro del área de la Psicología. Así mismo, esperamos que estos investigadores puedan incorporarse permanentemente como parte del personal de la universidad en tareas de investigación y excelencia.</p>
		TOTAL CONTRATOS	13		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	bginer@usj.es	Ofrecemos la incorporación a nuestro Greenlife, que forma parte del grupo de investigación PLATON (E31_17R). Colaboramos con numerosos grupos de investigación europeos (Portugal, Inglaterra, Finlandia, Francia, Italia). Con más de 70 publicaciones desde 2010, Greenlife ha conseguido diversos proyectos nacionales, becas, subvenciones y varios contratos con empresa. □ Se trabajará en la línea de investigación □Búsqueda de nuevos disolventes con potenciales aplicaciones en formulación pediátrica□, realizando las siguientes acciones:□ -Diseño, preparación y determinación estructural de los disolventes. □ -Evaluación toxicológica (incluye cito y genotoxicidad) y medioambiental □ -Estudios de solubilidad y permeabilidad□ -Estudios de formulación
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	pherrero@usj.es	El grupo de investigación iPhysio de la Universidad San Jorge está compuesto por investigadores principalmente del área de fisioterapia desarrollando tecnología con otros grupos y empresas para la práctica clínica del fisioterapeuta y la mejora de la calidad de vida de los pacientes. Se ofrece un puesto para ingeniero informático o de telecomunicaciones para colaborar en proyectos dentro del propio grupo, aplicando machine learning y big data. Actualmente participamos en tres proyectos: (1) Prevent4Work para prevención de lesiones musculoesqueléticas; (2) HEFORA to help physios to prescribe remote ad personalized therapy for their patients; (3) Kine-Track, un wearable para reconocer y prevenir patrones de movimiento asociados a dolor.
	17	Biomedicina	1	mbsaez@usj.es	El grupo de investigación INDIVO es un grupo multidisciplinar, en el que profesionales de las diferentes áreas biomédicas, colaboran en un mismo proyecto estratégico para que éste resulte realmente innovador, con el Objetivo General de impulsar la generación de nuevo conocimiento en el desarrollo de patologías auto-Imunes (Lupus Eritematoso Sistémico) y onco-vigilancia urológica en la Comunidad Autónoma de Aragón, llevando a cabo proyectos que nos permitan mejorar en el abordaje de dichas patologías (desarrollando nuevas dianas, identificando nuevos mecanismos moleculares,□) con la finalidad de mejorar el proceso diagnóstico y disminuir la mortalidad asociada a éstas, mejorando así la calidad de vida de los pacientes y sus familiares.
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	ltejada@ucam.edu	Con el fin de reforzar la principal línea de trabajo del grupo BIO-HPC (descubrimiento de fármacos), se solicita una plaza para el investigar la interacción entre nuevas moléculas con propiedades antitumorales y el ADN. Para consolidar dicha línea, solicitamos una plaza Ramón y Cajal para estudiar las reacciones químicas entre nuevos complejos organometálicos y fragmentos de ADN con diferentes secuencias. Se requiere por tanto experiencia en métodos precisos de modelado molecular. Además, el perfil del investigador debe incluir conocimientos en fotoquímica, ya que para el grupo es una línea prioritaria la síntesis de nuevos complejos con aplicación en fototerapia. □
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar actividad investigadora del área
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	ltejada@ucam.edu	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
	9	Derecho	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar actividad investigadora del área
	10	Economía	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar las líneas de investigación en ADE
	17	Biomedicina	2	ltejada@ucam.edu	Reforzar la investigación en Medicina
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	ltejada@ucam.edu	Se solicita un especialista con experiencia demostrada en el estudio y modelaje de sistemas biológicos, química física, computación de alto rendimiento (supercomputadores, GPUs) y transferencia tecnológica para el desarrollo de nuevas líneas de investigación a través de técnicas de simulación en ordenador (dinámica molecular, docking, cribado virtual, etc.) en el campo del descubrimiento de compuestos bioactivos en los contextos de alimentos y fármacos.
		TOTAL CONTRATOS	8		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	flaga@ceu.es	Universidad San Pablo-CEU: Modelado computacional o simulación de nuevos materiales para electrodos y electrolitos de baterías de litio y postlitio. □
	10	Economía	1	research@uchceu.es	Incorporación a la Fac.de Derecho, Empresa y Ciencias Políticas de la Universidad CEU-Cardenal Herrera, Valencia. Valoración de activos, finanzas corporativas, microestructura de mercados, estrategia empresarial, economía civil.
	16	Biociencias y biotecnología	1	research@uchceu.es	Incorporación a la Fac. de Ciencias de la Salud de la Universidad CEU-Cardenal Herrera, Valencia. Neurociencias de sistemas, circuitos neuronales, procesamiento sensorial y cognición, modelos animales de conducta y de patología.
	17	Biomedicina	2	maria.polancomora@ceu.es	Univ. San Pablo-CEU: En el área de neurociencias, con esta posición se permite instaurar una línea de investigación en enfermedades neurodegenerativas que afectan al sistema motor, más concretamente enfermedades de la motoneurona. Se parte de la investigación básica de los mecanismos moleculares que subyacen a estas enfermedades con la finalidad de desarrollar nuevos tratamientos para estas patologías, hasta ahora, incurables (maria.polancomora@ceu.es). □ □ Univ. Cardenal Herrera-CEU: Incorporación a la Fac. de Ciencias de la Salud de la Universidad CEU-Cardenal Herrera, Valencia. Bases moleculares de la enfermedad, enfermedades neurodegenerativas, cáncer, biología de sistemas, medicina traslacional y personalizada (research@uchceu.es).
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	research@uchceu.es	Incorporación a la Fac. de Veterinaria de la Universidad CEU-Cardenal Herrera, Valencia. Reproducción en grandes animales, interacciones patógeno-huésped, alternativas al uso de antimicrobianos en animales de renta, probióticos vaginales e intestinales en rumiantes.
		TOTAL CONTRATOS	8		
FUNDACION ZARAGOZA LOGISTICS CENTER	10	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, other research centers, and government; supervise theses; publish in top international journals; participate in outreach activities; and teach master, doctoral and executive courses in English. □ Requirements include a PhD in supply chain management, operations management, logistics or a related discipline. We encourage application from candidates with a strong background in logistics, math and relevant experience in industry; participation in international research projects is a plus. Spanish is valued.
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	recerca@icac.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	enric.menendez@icp.cat	El Institut Catalán de Paleontología (ICP) opta a <input type="checkbox"/> esta convocatoria ofreciendo 3 plazas Ramón y <input type="checkbox"/> Cajal en esta área. Se trata <input type="checkbox"/> de un centro de investigación CERCA, vinculado a <input type="checkbox"/> la Universidad Autónoma de Barcelona, que lleva a <input type="checkbox"/> cabo investigación en paleontología de vertebrados <input type="checkbox"/> al más alto nivel internacional, basándose en una <input type="checkbox"/> aproximación paleobiológica para testar hipótesis <input type="checkbox"/> evolutivas a escala geológica. Los investigadores <input type="checkbox"/> del ICP se distribuyen en cuatro grupos de <input type="checkbox"/> investigación (Mesozoico, Paleoprimatología, <input type="checkbox"/> Neogéno y Cuaternario, y Paleobiología Evolutiva), <input type="checkbox"/> además del área de Paleontología Virtual. Se <input type="checkbox"/> precisa reforzar especialmente los grupos de <input type="checkbox"/> Mesozoico, paleoprimatología además de Paleontología virtual.
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	comunicacio@icrpc.cat	La investigación del ICRPC tiene un enfoque multidisciplinar claro, que abarca diferentes <input type="checkbox"/> disciplinas en las áreas de humanidades y ciencias sociales. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Los principales programas prioritarios de investigación que combinan las diferentes disciplinas y metodologías antes mencionadas, son: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1. Procesos de patrimonialización; 2. Usos del patrimonio cultural; 3. Públicos de museos; 4. Destrucción y salvaguarda del patrimonio cultural.
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	3	Ciencias físicas	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 BIOMEDICA DE LLEIDA, FUNDACIO PRIVADA DR. PIFARRE	17	Biomedicina	1	projects@irbllleida.cat	Se necesita la incorporación de un/a investigador/a para que encaje dentro de una de las líneas estratégicas del Instituto: -1. Cronicidad y envejecimiento -2. Neurociencias <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A su vez, debería aportar conocimiento en alguna de las áreas transversales de apoyo singulares siguientes: 1. Lipidómica, 2. Medicina de precisión, 3. Ensayos en alimentos, 4. Desarrollo de nuevos modelos de enfermedades animales basados en grandes animales (centro CREBA).
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	16	Biociencias y biotecnología	2	ofraile@carrerasresearch.org	
	17	Biomedicina	3	ofraile@carrerasresearch.org	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	17	Biomedicina	3	upir@santpau.cat	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	16	rosa.canovas@irta.cat	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	rosa.canovas@irta.cat	
		TOTAL CONTRATOS	18		
INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	4	presidencia.ifapa@juntadeandalucia.es	Se solicita la concesión de las ayudas para la contratación laboral durante 5 años y financiación adicional para la ejecución de las actividades de investigación que realicen los contratados.
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	3	Ciencias físicas	3	iff@iac.es	Incorporación a un Centro de Excelencia Severo Ochoa. <input type="checkbox"/> Retribuciones más altas que a los contratados en otros centros, debido a la existencia de indemnización de residencia. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 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 sus contrato de cinco años en el centro. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	3	Ciencias físicas	4	projects@icfo.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	projects@icfo.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	projects@icfo.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	projects@icfo.es	
		TOTAL CONTRATOS	12		
INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	17	Biomedicina	2	investigacion@fjd.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	16	Biociencias y biotecnología	1	direccion@isciii.es	
	17	Biomedicina	2	direccion@isciii.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	unidad.proyectos@ieo.es	--(1plaza)--Sede Central Madrid. <input type="checkbox"/> El objetivo es lanzar varias actividades de investigación y crear nuevos productos de conocimiento para facilitar la puesta en práctica de un enfoque ecosistémico para la gestión de la pesca en las Organizaciones Regionales de Pesca (OROP) de tñidos y en alta mar. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> --(1plaza)--C. O. Gijón. Grupo de Investigación de Dinámica del Ecosistema Planctónico. Estudio de metacomunidades planctónicas.
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	sec.dg@igme.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	14	briceno@inia.es	Control integral de plagas, enfermedades y malas hierbas; Dinámica y adaptación de Ecosistemas forestales frente al cambio global; Conservación de Recursos Fitogenéticos; Producción agrícola sostenible; Bioproductos y biorefinerías; Contaminantes emergentes; Nanomateriales y actividad agroalimentaria sostenible; Herramientas biotecnológicas para el desarrollo de vacunas; Aplicaciones bioinformáticas en el control de enfermedades infecciosas; Biotecnología reproductiva en ganadería; Modelos genéticos en programa de mejora en animales de producción; Infecciones emergentes desde una perspectiva de <input type="checkbox"/> One Health <input type="checkbox"/> ; Análisis de Big Data en agricultura; Seguridad alimentaria en la cadena de producción.
		TOTAL CONTRATOS	14		
INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	diazml@inta.es	Investigación centrada en los ámbitos de la Astrobiología
	3	Ciencias físicas	3	diazml@inta.es	Investigación centrada en el estudio de planetas, estrellas y galaxias.
	16	Biociencias y biotecnología	1	diazml@inta.es	Investigación centrada en los ámbitos de la Astrobiología
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	diazml@inta.es	Investigación centrada en el estudio de análogos en la Tierra de entornos extraterrestres potencialmente habitables.
	TOTAL CONTRATOS	6			



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	MariaAngeles.Melero@itacyl.es	El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL) es un ente público dependiente del Gobierno autonómico y participante en la Comisión Coordinadora INIA - CCAA. Desarrolla I+i colaborativa y fomenta la aplicación práctica de los avances en el sector. Desde 2016, sus actuaciones se enmarcan en un Plan Estratégico que ha supuesto un nuevo modelo de mejora de la competitividad sostenible. Su desarrollo está permitiendo incrementar el núm. de investigadores doctores del ITACyL, siendo actualmente 36. Se basa en la innovación abierta, se estructura en 5 áreas y 92 objetivos estratégicos, 42 centrados en BIOECONOMÍA. Recientemente ha puesto en marcha el primer Plan de Impulso a la BIOECONOMÍA AGROALIMENTARIA, pionero a nivel nacional.
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	director_ivia@gva.es	"Improving resilience of rice plants to simultaneous abiotic and biotic stress facing the upcoming new climate conditions"
		TOTAL CONTRATOS	1		
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	2	Energía y transporte	3	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="https://bit.ly/2COlw4c">https://bit.ly/2COlw4c</a> ). □ - Accionamientos aplicados a la tracción y a la generación de energía eléctrica □ ( <a href="https://bit.ly/2DEz0Bq">https://bit.ly/2DEz0Bq</a> ). □ - Almacenamiento de energía □ ( <a href="https://bit.ly/2HybsBR">https://bit.ly/2HybsBR</a> )
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: □ - Tecnologías de Superficies □ ( <a href="https://bit.ly/2WrfNtZ">https://bit.ly/2WrfNtZ</a> ). □ - Mecánica de Fluidos □ ( <a href="https://bit.ly/2TgNsVt">https://bit.ly/2TgNsVt</a> ). □ - Tecnologías de Plásticos y Compuestos □ ( <a href="https://bit.ly/2sPNyrF">https://bit.ly/2sPNyrF</a> ).
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en el Grupo de Investigación de Procesos Avanzados de Conformación de Materiales ( <a href="https://bit.ly/2sTOwCV">https://bit.ly/2sTOwCV</a> ), dedicado a la optimización de procesos de fundición, forja y estampación de chapa. En concreto trabajará en el desarrollo de técnicas de caracterización a alta velocidad (barra Hopkinson o similar) para diferentes materiales metálicos y compuestos, en la generación de modelos numéricos avanzados (non local and multi-scale strategies) que puedan predecir el fallo en condiciones dinámicas y en la fabricación de materiales poliméricos o metálicos estructurados (micro-lattice structure-based ultralightweight materials) para personalizar la respuesta de estos materiales bajo estas cargas de alta velocidad.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en el Grupo de Teoría de la Señal y Comunicaciones ( <a href="https://bit.ly/2G2OUqI">https://bit.ly/2G2OUqI</a> ), perteneciente al Departamento de Electrónica e Informática, cuyos ámbitos de investigación son el tratamiento de señal para monitorización de procesos industriales, las comunicaciones y el análisis estadístico de fiabilidad y vida útil de elementos industriales. En concreto, el candidato seleccionado liderará la investigación sobre sistemas de tratamiento de señal e inteligencia artificial para el análisis, tanto de fiabilidad como de estimación de vida útil, de sistemas industriales.
		TOTAL CONTRATOS	8		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
SERVICIO CANARIO DE LA SALUD	17	Biomedicina	1	mmorfers@gobiernodecanarias.org	El contrato se oferta en el HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GRAN CANARIA DOCTOR NEGRÍN, dependiente del organismo Servicio Canario de la Salud.
		TOTAL CONTRATOS	1		
SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA-SESCAM	16	Biociencias y biotecnología	1	jalopezd@sescam.jccm.es	
	17	Biomedicina	3	jfernandezm@jccm.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
SERVICIO GALLEGO DE SALUD	17	Biomedicina	5	investigacion.acis@sergas.es	1 plaza de Biomedicina ofertada en la Gerencia de Gestión Integrada de Santiago □ 2 plazas de Biomedicina ofertadas en la Gerencia de Gestión Integrada de Vigo (Subáreas: 1.Inmunidad, infección y nuevas terapias. 2.Cáncer)□ □ 2 plazas de Biomedicina ofertadas en la Gerencia de Gestión Integrada de A Coruña □
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	recerca.respon@uab.cat	
	3	Ciencias físicas	2	recerca.respon@uab.cat	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	recerca.respon@uab.cat	
	5	Ciencias matemáticas	1	recerca.respon@uab.cat	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	recerca.respon@uab.cat	
	8	Ciencias sociales	3	recerca.respon@uab.cat	
	10	Economía	3	recerca.respon@uab.cat	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	4	recerca.respon@uab.cat	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	recerca.respon@uab.cat	
	16	Biociencias y biotecnología	3	recerca.respon@uab.cat	
	17	Biomedicina	4	recerca.respon@uab.cat	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	recerca.respon@uab.cat	
19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	recerca.respon@uab.cat		
		TOTAL CONTRATOS	31		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	1	Ciencias y tecnologías químicas	12	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 contratos para el Departamento de Química. <input type="checkbox"/> 2 contratos para el Departamento de Física de la Materia Condensada. <input type="checkbox"/> 2 contratos para el Departamento de Química Física Aplicada <input type="checkbox"/> 2 contratos para el Departamento de Química Inorgánica. <input type="checkbox"/> 4 contratos para el Departamento de Química Orgánica.
	3	Ciencias físicas	6	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4 Contratos para el Departamento de Física Teórica <input type="checkbox"/> 2 Contratos para el Departamentod de Física de la Materia Condensada.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	11	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 contratos para el Departamento de Física de los Materiales. <input type="checkbox"/> 8 contratos para el Departamento de Física de la Materia Condensada.
	5	Ciencias matemáticas	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan 2 contratos para el Departamento de Matemáticas.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita 1 contrato en el Departamento de Física Aplicada.
	8	Ciencias sociales	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita 1 contrato para el Departamento de Ciencia Política y Relaciones Internacionales.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita: 1 contrato para el Departamento de Historia y Teoría del Arte y 1 contrato para el Departamento de Estudios Árabes e Islámicos y Estudios Orientales.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	4	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 contratos en el Departamento de Antropología Social y Pensamiento Filosófico Español. <input type="checkbox"/> 1 contrato en el Departamento de Historia Moderna. <input type="checkbox"/> 1 contrato en el Departamento de Prehistoria y Arqueología.
	15	Psicología	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan 2 contratos para el Departamento de Psicología Biológica y de la Salud. <input type="checkbox"/>
	16	Biociencias y biotecnología	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan 2 contratos para el departamento de Biología.
	17	Biomedicina	8	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan los siguientes contratos: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 para el Departamento de Bioquímica. <input type="checkbox"/> 3 para del Departamento de Farmacología. <input type="checkbox"/> 1 para el Departamento de Fisiología. <input type="checkbox"/> 2 para el Departamento de Medicina preventiva, Salud pública y Microbiología. <input type="checkbox"/> 1 para el Departamento de Psiquiatría. <input type="checkbox"/>
18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan 2 contratos para el Departamento de Biología.	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D	Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
	TOTAL CONTRATOS	53		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	3	Ciencias físicas	2	otri@uc3m.es	<p>Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química: El puesto fortalecería varias de las líneas de investigación del área de matemática aplicada del departamento de CIMIQ (física estadística y física matemática) y permitiría al grupo abrir líneas de investigación novedosas, así como ampliar nuestra red de colaboradores de primer nivel internacional. □</p> <p>□</p> <p>Departamento de Matemáticas: El Departamento tiene grupos activos de investigación de calidad en este área, en los que es necesario incorporar nuevos investigadores jóvenes de alto nivel que permitan mantener y aumentar la actividad de los grupos así como preparar el necesario reemplazo de los más senior. □</p>
	5	Ciencias matemáticas	2	otri@uc3m.es	<p>Departamento de Estadística. El área de estadística e investigación operativa desea incorporar investigadores que puedan unirse a las actuales líneas de investigación y aporten otras nuevas. □</p> <p>□</p> <p>Departamento de Matemáticas. El Departamento tiene grupos activos de investigación de calidad en esta área, en los que es necesario incorporar nuevos investigadores jóvenes de alto nivel que permitan mantener y aumentar la actividad de los grupos así como preparar el necesario reemplazo de los más senior. □</p>
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	otri@uc3m.es	<p>Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial: El grupo actual en esta área es pequeño y necesita personal doctor con experiencia para seguir creciendo, por lo que resulta necesario reforzar la capacidad investigadora del mismo consolidando líneas existentes de investigación e iniciando otras de alto potencial tanto en el ámbito de tecnologías aeronáuticas como espaciales.</p>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	6	otri@uc3m.es	<p>Dpto. de Ingeniería Telemática: Para reforzar la investigación y docencia el departamento de Ingeniería Telemática necesita expertos con experiencia en Seguridad de la Información y redes móviles e inalámbricas, que incluye redes 5G y beyond (NFV, SDN). □</p> <p>Dpto. de Tecnología Electrónica: Paralelización e implementación eficiente sobre arquitecturas multi-core de algoritmos complejos y resistentes a fallos. □</p> <p>Dpto. de Teoría de la Señal y Comunicaciones: El objetivo a cumplir con la incorporación de tres investigadores Ramón y Cajal es potenciar los ámbitos de comunicaciones, teoría de la información y ciencia de datos. □</p>
	8	Ciencias sociales	4	otri@uc3m.es	<p>Departamento de Biblioteconomía y Documentación: El trabajo a desarrollar se centra en el diseño de indicadores para el análisis y evaluación de la actividad científica haciendo hincapié en las nuevas métricas de evaluación. □</p> <p>Departamento de Ciencias Sociales: Somos un departamento de reciente creación y necesitamos reforzar nuestra plantilla con jóvenes investigadores consolidados y con trayectorias prometedoras. El programa RYC nos parece idóneo para atraer a este perfil de investigador. □</p> <p>Departamento de Periodismo y Comunicación Audiovisual: Plaza motivada para incorporarse en el seno del grupo de Investigación TECMERIN, bajo las líneas estudios fílmicos y televisivos: teoría, historia, memoria y comportamiento de los agentes empresari</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	10	Economía	6	otri@uc3m.es	<p>Departamento de Economía: Los grupos de investigación de las áreas de Macroeconomía 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. <input type="checkbox"/></p> <p>Departamento de Economía de la Empresa: Reforzar la investigación en las áreas de Finanzas y de Management. <input type="checkbox"/></p> <p>Departamento de Estadística: El área de econometría desea incorporar investigadores que puedan unirse a las actuales líneas de investigación y aporten otras nuevas. <input type="checkbox"/></p>
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	otri@uc3m.es	<p>Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte. De acuerdo con las temáticas de investigación y de docencia del departamento, se necesitan doctores en el campo de Historia Antigua, concretamente en el campo de investigación de arqueología de los espacios domésticos en la Hispania Romana y en el campo de Historia Contemporánea, concretamente en el campo de investigación de los refugiados en la guerra civil española.</p>
	17	Biomedicina	1	otri@uc3m.es	<p>Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial: El candidato realizará su investigación en el marco de la Unidad Académica de "Tecnologías Disruptivas en Biomedicina". El candidato debe ser experto en técnicas de microscopía óptica biológica (análisis de experimentos in vivo e in vitro, en 2 y 3 dimensiones) y en biología molecular y celular. Esta experiencia es altamente demandada por varias de las líneas prioritarias de la Unidad Académica.</p>
		TOTAL CONTRATOS	24		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones	
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1	Ciencias y tecnologías químicas	11	inves.seleccion@ucm.es		
	2	Energía y transporte	1	inves.seleccion@ucm.es		
	3	Ciencias físicas	14	inves.seleccion@ucm.es		
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	9	inves.seleccion@ucm.es		
	5	Ciencias matemáticas	8	inves.seleccion@ucm.es		
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	inves.seleccion@ucm.es		
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	3	inves.seleccion@ucm.es		
	8	Ciencias sociales	3	inves.seleccion@ucm.es		
	11	Ciencias de la educación	1	inves.seleccion@ucm.es		
	12	Cultura: filología, literatura y arte	4	inves.seleccion@ucm.es		
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	2	inves.seleccion@ucm.es		
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	6	inves.seleccion@ucm.es		
	15	Psicología	2	inves.seleccion@ucm.es		
	16	Biociencias y biotecnología	5	inves.seleccion@ucm.es		
	17	Biomedicina	8	inves.seleccion@ucm.es		
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	7	inves.seleccion@ucm.es		
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	10	inves.seleccion@ucm.es		
			TOTAL CONTRATOS	95		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALCALA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	sgi@uah.es	
	2	Energía y transporte	1	sgi@uah.es	
	3	Ciencias físicas	1	sgi@uah.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	sgi@uah.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	sgi@uah.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	sgi@uah.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	sgi@uah.es	
	8	Ciencias sociales	1	sgi@uah.es	
	9	Derecho	1	sgi@uah.es	
	10	Economía	1	sgi@uah.es	
	11	Ciencias de la educación	1	sgi@uah.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	sgi@uah.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	sgi@uah.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	sgi@uah.es	
	15	Psicología	1	sgi@uah.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	sgi@uah.es	
	17	Biomedicina	1	sgi@uah.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	sgi@uah.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	sgi@uah.es	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D	Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
	TOTAL CONTRATOS	19		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	iue@ua.es	En los últimos años se ha producido un gran aumento de la actividad científica y técnica realizada en el Instituto de Electroquímica de la Universidad de Alicante. Dada la disponibilidad de varios de los grupos pertenecientes al instituto para cofinanciar la contratación de investigadores dentro del programa Ramón y Cajal 2018, se plantea la oferta de 1 contrato en el área temática de Química para el fortalecimiento de las líneas de investigación desarrolladas por los mismos. □ Actualmente, los diferentes grupos de investigación del Instituto de Electroquímica desarrollan su actividad en laboratorios con un espacio y una infraestructura adecuados para incorporar nuevos investigadores Ramón y Cajal.
	5	Ciencias matemáticas	1	dmat@ua.es	El Departamento de Matemáticas tiene cuatro profesores que durante los próximos cinco años superarán los 65 (tres de ellos ya los han superado y otro cumple 70 años durante el 2019), y una jubilación sin cubrir desde hace cinco años (debido a la tasa de reposición), por lo que debemos pensar en la renovación de la plantilla. Asimismo, en el grupo de Álgebra y Geometría de dicho departamento se ha comenzado a desarrollar una nueva línea de investigación basada en la codificación de red (network coding) por lo que sería deseable incorporar un investigador con experiencia en teoría de códigos y criptografía, especialmente en códigos convolucionales, almacenamiento distribuido y transmisión de vídeo.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	secretaria@dlsi.ua.es	Se solicita un contrato con motivo de fortalecer la estructura docente del departamento. El perfil requerido deberá tener experiencia docente y que a su vez se desenvuelva en líneas de investigación novedosas. Las líneas de investigación que se requieren potenciar versan sobre el tratamiento inteligente de grandes cantidades de información heterogéneas. En particular el tratamiento de datos no estructurados (ej. Contenido Textual) para su interpretación y transformación en conocimiento. La incorporación de este contrato servirá al departamento para reforzar cursos avanzados de postgrados y elevar la calidad en la investigación científica.
	8	Ciencias sociales	1	inst.geografia@ua.es	El objetivo del contrato ofertado es potenciar nuevas líneas de investigación en materia de análisis perceptivo de los usuarios del agua ante la afectación que tendrá el cambio climático en la matriz urbano-rural (Línea de investigación "Demanda, Economía y Usos del agua"). Así mismo, se considera estratégico afianzar la dimensión internacional de las colaboraciones científicas del Instituto mediante la ampliación de la red de contactos existentes y la consolidación de los consorcios de investigación altamente competitivos desarrollados para concurrir en convocatorias internacionales. Para ellos, instalaciones, así como equipos técnicos y humanos, estarán a disposición del/ de la candidato/a.
	10	Economía	1	dfae@ua.es	El contrato quedará adscrito al área de Fundamentos del Análisis Económico. □ Esta tiene en estos momentos un déficit docente de 82.90 créditos. Además, la capacidad docente de los profesores asociados del área es de 568,52 créditos; alguno de estos contratos podría amortizarse en el futuro si fuera necesario; para facilitar la incorporación del profesor Ramón y Cajal. □ El área de FAE cuenta con 3 grupos de investigación ("Microeconomía Aplicada", "Análisis Económico" y "Economía Laboral y Econometría") con amplia experiencia investigadora y con proyectos vigentes financiados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. La actividad investigadora de estos grupos se vería muy beneficiada por la incorporación de un investigador



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	dprha@ua.es	Investigador/a especialista en Prehistoria/Protohistoria del Mediterráneo para cubrir docencia y ampliar la visibilidad y la presencia internacional del departamento. El perfil requerido es el de estudio de la cultura material metálica península y del Mediterráneo, y las dinámicas de interacción intercultural, que complementaría las líneas de investigación en curso, y consolidaría y establecería sinergias de colaboración con otros centros de investigación nacionales / internacionales. Se pretende cubrir el déficit docente del Área para los próximos 5 años, afectado por la jubilación de 2 catedráticos, la implantación de un Máster y la aplicación de las descargas previstas por la UA.
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALMERIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	sginvest@ual.es	Consolidar las líneas de investigación ya iniciadas referentes a la síntesis de nanopartículas metálicas y a su incorporación en superficies, además de la fabricación de microgeles para la encapsulación de fármacos. Una de las líneas de investigación se basa en la incorporación de polímeros moleculares sobre diferentes superficies, con el objetivo de llevar a cabo una transformación catalítica de dióxido de carbono en moléculas de alto valor añadido, como las procedentes de su reducción a formiato, metanol, etc., catalogadas como biocombustibles. □ El grupo de investigación FQM-376 posee un consolidado laboratorio, un pequeño laboratorio equipado con caja seca en el edificio Servicios Técnicos y un laboratorio de metabolómica.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	sginvest@ual.es	Contrato 1 - TIC146: Desarrollo y aplicación de métodos de procesamiento de imagen para □ (crio-)microscopía electrónica tridimensional (3DEM), así como su implementación computacionalmente eficiente. Grupo muy bien posicionado a nivel internacional, nacional y regional en producción científica y financiación obtenida en convocatorias competitivas. Cuenta con el Servicio de Computación de Alto Rendimiento de la UAL □ Contrato 2 - TIC211 Informática Aplicada: El grupo tiene dos proyectos nacinales en vigor, participa en varios europeos y varios pendientes de resolución. Cuenta con tres laboratorios de investigación dos de ellos ubicados en el centro Científico Técnico de Informática y Comunicaciones, con un total de 25 laboratorio.
	16	Biociencias y biotecnología	1	sginvest@ual.es	El grupo de investigación BIO328 □Estructura de proteínas□ es uno de los pocos grupos dedicados a la cristalografía macromolecular en España y uno de los dos en Andalucía. Reconocido internacionalmente con un sólido currículum en cristalografía de proteínas, con acceso regular a las instalaciones de luz sincrotrón y sus más de 120 estructuras depositadas en el Protein Data Bank. Utiliza una de las técnicas más novedosas de la cristalografía macromolecular como es la técnica del Serial Crystallography en las instalaciones de X-ray Free Electron Laser (XFEL). □ El laboratorio cuenta con toda la instrumentación necesaria: para obtención de proteínas a estudiar hasta su medida en un difractor □in house□ Bruker Venture D8.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	sginvest@ual.es	Contrato 1 - Grupo RNM189: Línea de investigación en geoquímica isotópica, reconstrucciones paleoclimáticas y Cambio Climático actual. Impartir docencia en titulaciones de la UAL, incluyendo los Grados en Ciencias Ambientales y Química y el Máster oficial de Uso Sostenible de Recursos Naturales y en el Máster de Profesorado. Se cuenta con un Laboratorio de Isótopos Estables. □ Contrato 2 - Grupo RNM927: Línea de investigación relacionadas con el uso de biocostras cultivadas ex-situ para la restauración de suelos en zonas áridas degradadas, así como la aplicación de las cianobacterias de biocostras como biofertilizantes en suelos agrícolas. Laboratorio: espectroradiómetro de campo, espectrofotómetro, instrumentos de medición de flujos de agua
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	1	Ciencias y tecnologías químicas	4	g.recerca@ub.edu	2- Facultad de Química 1- Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación 1- Instituto de Química Teórica y Computacional
	3	Ciencias físicas	2	g.recerca@ub.edu	1- Departamento de Física de la Materia Condensada 1- Departamento de Física Cuántica y Astrofísica
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	g.recerca@ub.edu	1- Instituto de Nanociencia y Nanotecnología
	5	Ciencias matemáticas	1	g.recerca@ub.edu	1- Instituto de Matemáticas de la UB
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	g.recerca@ub.edu	1- Facultad de Matemáticas e Informática
	8	Ciencias sociales	2	g.recerca@ub.edu	1- Departamento de Ciencia Política, Derecho Constitucional y Filosofía del Derecho 1- Departamento de Antropología Social
	10	Economía	1	g.recerca@ub.edu	1- Facultad de Economía y Empresa
	11	Ciencias de la educación	1	g.recerca@ub.edu	1- Instituto de Investigación en Educación
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	g.recerca@ub.edu	1- Facultad de Filología
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	g.recerca@ub.edu	1- Departamento de Historia y Arqueología
	15	Psicología	1	g.recerca@ub.edu	1- Facultad de Psicología
	16	Biociencias y biotecnología	1	g.recerca@ub.edu	1- Facultad de Biología
	17	Biomedicina	5	g.recerca@ub.edu	3- Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud 1- Instituto de Investigación en Nutrición y Seguridad Alimentaria 1- Facultad de Biología
19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	g.recerca@ub.edu	1- Facultad de Ciencias de la Tierra 1- Departamento de Biología Evolutiva, Ecología y Ciencias Ambientales	
		TOTAL CONTRATOS	24		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BURGOS	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	sec.investigacion@ubu.es	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grado, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador en Química con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en ciencia de los materiales, procesos catalíticos, sensores o compuestos con actividad antiproliferativa del Departamento de Química
	3	Ciencias físicas	1	sec.investigacion@ubu.es	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grado, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en Física Matemática (grupos cuánticos y geometría no conmutativa, gravedad clásica y cuántica, modelos integrables)
	8	Ciencias sociales	1	sec.investigacion@ubu.es	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en ADN antiguo, dentro de la investigación en Evolución Humana que se realiza en la Universidad de Burgos.
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CADIZ	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	gestion.investigacion@uca.es	Departamento de Química Física (1 plaza): La persona seleccionada para esta plaza se integraría en la siguiente línea de investigación: Diseño, síntesis y caracterización de nanomateriales avanzados con aplicaciones en energía solar. Esta línea de investigación se encuentra integrada en el grupo de investigación <input type="checkbox"/> Simulación, Caracterización y Evolución de Materiales <input type="checkbox"/> (FQM 166) <input type="checkbox"/> Departamento Ciencia de los Materiales e Ingeniería metalúrgica y Química Inorgánica (1 plaza): Estudio cinético-mecánico de reacciones de compuestos metálicos capaces de transformar pequeñas moléculas como el O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> y CO <sub>2</sub> de interés en química, medioambiente, farmacología y tecnología energética.
	2	Energía y transporte	1	gestion.investigacion@uca.es	
	3	Ciencias físicas	1	gestion.investigacion@uca.es	Departamento de Física de la Materia Condensada
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	5	gestion.investigacion@uca.es	Departamento de Ciencias de los Materiales e Ingeniería metalúrgica y Química Inorgánica (4 Plazas): <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 - Advanced functional thin films with controlled porosity: from design to optical applications. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 - Advanced characterization of 1D and 2D nanomaterials: from structure to optoelectronic properties <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 - Aberration-Corrected TEM/STEM of nanomaterials <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4 - Conservación del patrimonio y/o la arqueometría, desde la perspectiva de las ciencias o las tecnologías. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Departamento de Física de la Materia Condensada (1 Plaza)
	5	Ciencias matemáticas	1	gestion.investigacion@uca.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	2	gestion.investigacion@uca.es	Dpto Ciencia de los Materiales e Ingeniería metalúrgica y Química Inorgánica (1 plaza): Crecimiento MPCVD de diamante para dispositivos de potencia. <input type="checkbox"/> Dpto de Máquinas y Motores Térmicos (1 plaza): Con motivo de la concesión del Proyecto: Equipamiento científico técnico de la unidad de lingüística experimental del Instituto de lingüística aplicada (Cámaras Acústicas del Laboratorio de Ingeniería Acústica del Departamento de Máquinas y <input type="checkbox"/> Motores Térmicos), en la Convocatoria 2018 del procedimiento para la concesión de ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico con una dotación de 453.861,68 <input type="checkbox"/> (EQC2018-004760P) <input type="checkbox"/> Se hace necesaria la incorporación al Grupo TEP 195 de un investigador especialista en Acústica.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	gestion.investigacion@uca.es	
	8	Ciencias sociales	1	gestion.investigacion@uca.es	
	9	Derecho	1	gestion.investigacion@uca.es	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CADIZ	10	Economía	1	gestion.investigacion@uca.es	
	11	Ciencias de la educación	1	gestion.investigacion@uca.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	gestion.investigacion@uca.es	Departamento Filología: Investigación en literatura española de los siglos XVIII y XIX. Prensa, publicista y textos literarios.
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	gestion.investigacion@uca.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	gestion.investigacion@uca.es	
	15	Psicología	1	gestion.investigacion@uca.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	gestion.investigacion@uca.es	Departamento de Biología (Botánica o IVAGRO)
	17	Biomedicina	1	gestion.investigacion@uca.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	gestion.investigacion@uca.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	4	gestion.investigacion@uca.es	Departamento de Biología (2 plazas) : Ecología o INMAR. □ Departamento de Química Física (2 plazas): relacionadas con la temática del comportamiento y distribución de sustancias químicas en el medio ambiente, dentro del grupo de investigación □ Oceanografía y Contaminación del Litoral □ (RNM 144).
		TOTAL CONTRATOS	28		
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	3	Ciencias físicas	1	vr.investigacion@unican.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	vr.investigacion@unican.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	vr.investigacion@unican.es	
	10	Economía	1	vr.investigacion@unican.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	vr.investigacion@unican.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	vr.investigacion@unican.es	
	17	Biomedicina	1	vr.investigacion@unican.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	3	Ciencias físicas	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	9	Derecho	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	11	Ciencias de la educación	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	17	Biomedicina	4	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
		TOTAL CONTRATOS	15		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1	Ciencias y tecnologías químicas	4	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	3	Ciencias físicas	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	5	Ciencias matemáticas	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	10	Economía	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	3	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	15	Psicología	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	16	Biociencias y biotecnología	4	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	17	Biomedicina	6	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	10	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3	
		TOTAL CONTRATOS	40		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	vrinvestigacion@unex.es	<p>1. Desarrollo de metodologías analíticas mediante combinación de técnicas cromatográficas y no-cromatográficas con métodos quimiométricos de calibración multivariante en los campos bioanalítico y agroalimentario. □</p> <p>2. Desarrollo de metodologías analíticas basadas en sensores electroquímicos y ópticos miniaturizados de bajo coste para la detección de sustancias contaminantes en muestras ambientales. □</p> <p>3. Optimización de procesos avanzados de oxidación fotocatalíticos combinados con distintos oxidantes, catalizadores y fuentes de radiación-reactores fotocatalíticos para la potabilización, depuración y reutilización del agua. □</p>
	2	Energía y transporte	1	vrinvestigacion@unex.es	<p>1. Estudio y desarrollo de nuevas topologías eficientes de convertidores de potencia y de su control necesario para aplicación en energías renovables, almacenamiento y vehículo eléctrico</p>
	16	Biociencias y biotecnología	4	vrinvestigacion@unex.es	<p>1. Estudio de las funciones de las proteínas STIM1, STIM2, ORAI1, ORAI2 y ORAI3, su papel en neurodegeneración, reorganización del citoesqueleto y transformación celular. □</p> <p>2. Estudio de la polaridad celular usando diferentes sistemas incluyendo nuevos cultivos celulares así como Drosophila melanogaster con el fin de estudiar las bases moleculares de enfermedades neurodegenerativas, cardiovasculares y metabólicas. □</p> <p>3 y 4. Ambos proyectos esta dirigidos al estudio de las proteínas STIM, Orail y TRPC en el desarrollo del cáncer empleando técnicas como la cuantificación de la expresión proteica por qRT-PCR el silenciamiento génico o la sobreexpresión □</p> <p>proteica. □</p>
	17	Biomedicina	1	vrinvestigacion@unex.es	<p>1.Regulación de autofagia basal en modelos celulares humanos y animales de enfermedad de □ Parkinson. Moduladores de autofagia como agentes neuroprotectores en enfermedad de Parkinson.</p>
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	vrinvestigacion@unex.es	<p>1. Estudio molecular de rutas de señalización que controlan la función del espermatozoide de mamíferos y la Optimización de procesos tecnológicos en la Reproducción animal. □</p> <p>□</p> <p>2. Análisis biofísico, dinámico y estructural de los sistemas agroforestales. Producción, mejora e □ integración de los sistemas agroforestales. □</p> <p>□</p> <p>3. Regulación REDOX del espermatozoide equino y su impacto en el embrión: aplicaciones clínicas y biotecnológicas. □</p> <p>□</p>
		TOTAL CONTRATOS	12		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	2	Energía y transporte	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	3	Ciencias físicas	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	5	Ciencias matemáticas	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	8	Ciencias sociales	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	9	Derecho	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	10	Economía	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	11	Ciencias de la educación	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	15	Psicología	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	16	Biociencias y biotecnología	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	17	Biomedicina	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	investigacion@ugr.es	La Universidad de Granada oferta las siguientes mejoras: <input type="checkbox"/> 1. Derechos económicos: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para el profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 2. Consideración: En los Departamentos de adscripción tendrán, como mínimo, la consideración que se otorgue al profesorado contratado doctor. <input type="checkbox"/> 3. Estabilización: A la finalización de los contratos, si se ha superado la evaluación I3, La Universidad de Granada se compromete a convocar una plaza estable de Titular o Contratado Doctor (en función de la acreditación de la persona candidata). <input type="checkbox"/> 4. Reconocimiento a la trayectoria: Asignación individual de 10.000 euros tras la estabilización una vez que se reciba el incentivo a la incorporación estable.
		TOTAL CONTRATOS	19		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE HUELVA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	investigacion@uhu.es	
	2	Energía y transporte	1	investigacion@uhu.es	
	3	Ciencias físicas	1	investigacion@uhu.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	investigacion@uhu.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	investigacion@uhu.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	investigacion@uhu.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	investigacion@uhu.es	
	8	Ciencias sociales	1	investigacion@uhu.es	
	9	Derecho	1	investigacion@uhu.es	
	10	Economía	1	investigacion@uhu.es	
	11	Ciencias de la educación	1	investigacion@uhu.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	investigacion@uhu.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	investigacion@uhu.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	investigacion@uhu.es	
	15	Psicología	1	investigacion@uhu.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	investigacion@uhu.es	
	17	Biomedicina	1	investigacion@uhu.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	investigacion@uhu.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	investigacion@uhu.es	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	19		
UNIVERSIDAD DE JAEN	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	rmmesa@ujaen.es	Como apoyo para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores Ramón y Cajal se dotará al beneficiario de 20.000€ al inicio del contrato (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse los gastos de alojamiento en la residencia o edificio de apartamentos de la UJA durante los primeros seis meses de contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contratado predoctoral que apoye el trabajo de investigación que va a desarrollar.
	5	Ciencias matemáticas	2	rmmesa@ujaen.es	Como apoyo para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores Ramón y Cajal se dotará al beneficiario de 20.000€ al inicio del contrato (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse los gastos de alojamiento en la residencia o edificio de apartamentos de la UJA durante los primeros seis meses de contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contratado predoctoral que apoye el trabajo de investigación que va a desarrollar. □ Plaza 1: Dpto. Matemáticas (Área de Geometría y Topología)□ Plaza 2: Dpto. Matemáticas (Área de Matemática Aplicada)
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	rmmesa@ujaen.es	Como apoyo para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores Ramón y Cajal se dotará al beneficiario de 20.000€ al inicio del contrato (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse gastos de alojamiento en la residencia o edificio de apartamentos de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contratado predoctoral que apoye el trabajo de investigación que va a desarrollar. □ El beneficiario RyC se incorporará al Centro de Estudios Avanzados en TIC para avanzar en metodologías y tecnologías, basadas en sensores, para aumentar la penetración de la Agricultura de Precisión en el Olivar
	17	Biomedicina	1	rmmesa@ujaen.es	Como apoyo para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores Ramón y Cajal se dotará al beneficiario de 20.000€ al inicio del contrato (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse los gastos de alojamiento en la residencia o edificio de apartamentos de la UJA durante los primeros seis meses de contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contratado predoctoral que apoye el trabajo de investigación que va a desarrollar.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	7	rmmesa@ujaen.es	Como apoyo para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores Ramón y Cajal se dotará al beneficiario de 20.000€ al inicio del contrato (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse los gastos de alojamiento en la residencia o edificio de apartamentos de la UJA durante los primeros seis meses de contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contratado predoctoral que apoye el trabajo de investigación que va a desarrollar. □ 4 plazas corresponden a la subárea de Agricultura y Forestal y las otras 3 plazas ofertadas se corresponden con la subárea de Ciencias y Tecnologías de los Alimentos
		TOTAL CONTRATOS	12		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	8	Ciencias sociales	1	javier.arellano@deusto.es	<p>El equipo de investigación en Ética Aplicada a la Realidad Social (EARS) está adscrito al Centro de Ética Aplicada (CEA) de la Universidad de Deusto, dependiente de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> La actividad académica del CEA se organiza alrededor de las dos líneas de investigación del Equipo (Conflicto y Culturas de Paz, y Desarrollo y Transformación Social). <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Línea de Investigación 1: Conflicto y Culturas de Paz. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Línea de Investigación 2: Desarrollo y transformación social. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Más información: <a href="https://bit.ly/2RndQLr">https://bit.ly/2RndQLr</a></p>
	9	Derecho	1	gordillo@deusto.es	<p>"Las Mutaciones del Poder Público y el Derecho Transnacional" es un grupo de investigación de la Facultad de Derecho de la Universidad de Deusto, heredero del equipo <input type="checkbox"/> La comunitarización del Derecho privado <input type="checkbox"/> (2007-2009) y de su sucesor <input type="checkbox"/> Empresa, Mercado y Derecho transnacional <input type="checkbox"/> (2010-2012), ambos reconocidos por el Gobierno Vasco. <input type="checkbox"/></p> <p>Más información: <a href="https://bit.ly/2sYKGZf">https://bit.ly/2sYKGZf</a></p>
		TOTAL CONTRATOS	2		
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	3	Ciencias físicas	2	antapaj@ull.edu.es	<p><input type="checkbox"/> 1. Stellar populations; Star Formation History; Local Group; Milky Way; M31; Dwarf Galaxies; Ultra-faint Dwarfs; Globular Clusters; Stellar Multipopulations; Stellar Evolution. Contacto: antapaj@ull.edu.es <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 2. Física, Nanociencia, Fotónica. Contacto: dalonso@ull.edu.es <input type="checkbox"/></p>
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	pnunez@ull.edu.es	<p>1. Electroquímica, SOFC, conductores iónicos, materiales cerámicos, síntesis, caracterización estructural y microestructural; producción de hidrógeno; Nanomateriales. Contacto: pnunez@ull.edu.es <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 2. Ciencia y Tecnología de Materiales, Espectroscopia Óptica. Contacto: vrguez@ull.edu.es</p>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	jamoreno@ull.edu.es	<p>El contrato ofertado permitirá fortalecer las líneas de investigación orientadas hacia la aplicación de metaheurísticas para el diseño y construcción de sistemas inteligentes que apoyen la consolidación de las actividades asociadas a los destinos turísticos inteligentes mediante el aprovechamiento de los avances en las TICs en tecnologías de geolocalización, Big Data, Internet de las Cosas, Business Intelligence, Smart City, etc</p>
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	naguilar@ull.edu.es	<p>Zoología, Vertebrados. Biología de la Conservación</p>
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	ginves@adm.unirioja.es	El contrato propuesto tendría un impacto positivo en los siguientes ámbitos: <input type="checkbox"/> Apoyo a la investigación en lingüística sincrónica en el departamento y acciones en torno a ella. <input type="checkbox"/> Introducción del diseño experimental, métodos estadísticos avanzados para la investigación cuantitativa y cualitativa en lingüística, y la cultura de los datos abiertos en la investigación del departamento. <input type="checkbox"/> Refuerzo de la internacionalización del departamento gracias a sus contactos de investigación establecidos como investigadora Marie Curie (Reino Unido, Alemania, Suecia, Hong Kong). <input type="checkbox"/> Apoyo en las solicitudes de financiación europea por su experiencia y formación en la redacción de proyectos europeos. <input type="checkbox"/>
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	ginves@adm.unirioja.es	Modelización de la percepción sensorial. Integración de los compuestos sensoactivos implicados en la percepción y en los conceptos psicofísicos de las interacciones sensoriales. Queremos potenciar, enriquecer y expandir la investigación relacionada con el conocimiento de moléculas sensoactivas, su relación con atributos sensoriales y la relación de ambos en la calidad. Avanzar en este ambicioso conocimiento requiere comprender las percepciones, desarrollar estrategias sensoquímicas novedosas e integrar matemáticamente los datos para reconstruir la percepción global. Esto ayudará a conducir los procesos vitivinícolas que requieren conocer las moléculas de la uva precursoras de dichas propiedades y las interacciones sinérgicas y destructivas.
		TOTAL CONTRATOS	2		
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	3	Ciencias físicas	1	osr.director@uib.es	
	8	Ciencias sociales	1	osr.director@uib.es	
	11	Ciencias de la educación	1	osr.director@uib.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	osr.director@uib.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	osr.director@uib.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	osr.director@uib.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	docpi@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (IUNAT). Desarrollo de materiales fotocatalíticos para aplicaciones medioambientales en la destoxificación y descontaminación de efluentes líquidos y gaseosos y producción de hidrógeno. Diseño in-silico y síntesis de nuevos fotocatalizadores y análisis de los mecanismos a nivel microscópico y molecular de los procesos fotocatalíticos en dióxido de titanio y en nuevos materiales.
	2	Energía y transporte	1	docpi@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (IUNAT): Sistemas Fotocatalíticos para la Producción de Combustibles Solares y Aplicaciones Medioambientales en la Descontaminación de Efluentes Líquidos y Gaseosos. Énfasis en la utilización potencial efectiva de la luz solar como energía limpia y sostenible. Experto en la síntesis y caracterización de materiales para la producción solar de hidrógeno a partir de la foto-disociación del agua para el desarrollo de una nueva tecnología solar que aporte soluciones sostenibles y viables desde el punto de vista económico y energético.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	docpi@ulpgc.es	En el grupo de investigación de Fabricación Integrada y Avanzada del Departamento de Ingeniería Mecánica: Formulación, desarrollo y caracterización de biopolímeros. Desarrollo de innovadores biomateriales poliméricos y biocomposites, principalmente basados en materiales provenientes de recursos naturales (origen vegetal o marino), con aplicaciones en diferentes sectores (médico, packaging, automoción, etc). se requieren conocimientos en formulación y caracterización de materiales, principalmente de carácter polimérico.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	docpi@ulpgc.es	En el IU de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería SIANI: <input type="checkbox"/> P1: Desarrollo y aplicación de soluciones basadas en Visión por Computador para monitorización en el ámbito de protección y conservación del medio ambiente y paisaje terrestre y/o marítimo integrando procesos de Big Data desde múltiples fuentes sensoriales. <input type="checkbox"/> P2: Arquitecturas y topologías de Redes Neuronales RNN para series temporales de datos, incluyendo evaluación con métodos estadísticos y redes no recurrentes. Modularización en RNN para reducir costes de CPU de entrenamiento, estudio y evaluación de estrategias de hibridación y ensamblaje de soluciones estadísticas y RNN para integración en toolbox de utilidad en sectores productores de energía eólica y solar.
	10	Economía	1	docpi@ulpgc.es	Línea de investigación en Economía de la Salud del grupo de investigación reconocido Economía de la salud y políticas públicas (ECOSALUD) del departamento de métodos cuantitativos en economía y gestión. Diseño de herramientas que permitan mejorar la eficiencia del sistema sanitario y maximizar las ganancias en salud de la población con los recursos disponibles. Desarrollo de un marco teórico y empírico que permita finalmente incorporar conjuntamente dos aspectos cruciales en la toma de decisión sobre inversión sanitaria, alineando las preferencias de la población con las restricciones presupuestarias a las que se enfrenta el sistema.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	docpi@ulpgc.es	En el Grupo de Investigación Colonización de territorios insulares y continentales entre sociedades precapitalistas (TARHA): Estudio de las poblaciones del pasado mediante la aplicación de la bioantropología, la arqueología y el análisis de las fuentes escritas. Combinación de las últimas tendencias en bioarqueología (estudios de isótopos y moleculares) con una aproximación osteológica, tanatológica y tafonómica, y capaz de proponer resultados bien integrados en la disciplina de la Historia. Estudio de diversos contextos cronológicos y geográficos, con especial incidencia en las islas Canarias, toda la cuenca mediterránea y el Norte de África.
	17	Biomedicina	1	docpi@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS): Técnicas avanzadas de Biología Molecular y Biología Computacional aplicada a FarmacoGenómica y Proteómica: Cribado de librerías químicas para identificar nuevas moléculas bioactivas para el tratamiento del cáncer de mama triple negativo (TNBC). Búsqueda de nuevas moléculas anti-STAT3, capaces de mejorar la ventana terapéutica, la eficacia antitumoral de los quimioterápicos convencionales o superar la resistencia tumoral a los mismos.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	5	docpi@ulpgc.es	P1:En ECOAQUA: Mejora de organismos acuáticos: arquitectura genética de caracteres de calidad morfológica y relaciones con otros de interés industrial (reproductivos, de crecimiento, rendimiento y calidad de la carne) con herramientas de biología molecular y genética cuantitativa. □ En IUSA:P2:Efecto de factores nutricionales, fisiológicos, ambientales y de manejo sobre productividad, calidad de productos y bienestar de animals de ganadería.P3: Interacciones Sanidad Animal, Seguridad Alimentaria y Cambio global/Climático en Atlántico macaronésico.P4: Vigilancia Sanitaria de los animals marinos (inc. Fauna Silvestre).P5: Patología y Fisiopatología Comparada del buceo. Modelos naturales y experimentals animals (mamífers marins, tortugs y peces)
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	docpi@ulpgc.es	P1: En IU-ECOQUA: El Plancton y las interacciones con la contaminación e impactos en los ecosistemas marinos.□ P2: En IU-IOCAG estudio de la dinámica de la Corriente de Canarias y del afloramiento Canario-Sahariano, y otros de mayor escala espacio-temporal como la variabilidad de la Cinta Transportadora Global, por medio de imágenes de satélite, de datos hidrográficos provenientes de campañas oceanográficas y de perfiladores Argo, así como de modelos tanto inversos como numéricos.□ P3: En IU-SIANI: Modelización y simulación numérica de procesos medioambientales orientados hacia la predicción local y precisa de campos de viento, de radiación solar y de calidad del aire, a partir de medidas experimentales y de predicción a mesoescala.
		TOTAL CONTRATOS	16		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LEÓN	16	Biociencias y biotecnología	1	vice.investigacion@unileon.es	El objetivo es su incorporación al Departamento de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la Universidad de León para colaborar en las líneas que desarrolla el GIR □Fisiología y Biotecnología de las Plantas□ del Área de Fisiología Vegetal: Biosíntesis y estructura de la pared celular de plantas. Valorización de la pared celular como recurso energético y para alimentación animal. Interacción planta-patógeno y sistemas de defensa en planta. Desarrollo de herramientas biotecnológicas para el mantenimiento y mejora de cultivos estratégicos regionales. Así mismo, la incorporación de personal investigador permitirá su colaboración en la docencia en asignaturas de Fis. Veget., Biotec de las Plantas y Másteres en los que participa el Área de Fis. Veget
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	vice.investigacion@unileon.es	Las actividades investigadoras se centrarán en el estudio del funcionamiento, la estructura y la provisión de servicios de los ecosistemas terrestres a la sociedad, 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. En este campo de investigación, el grupo ha tenido, además, una gran demanda de servicios y transferencia de conocimientos a los gestores del medio forestal. También se permitirá su colaboración en la docencia del Master Universitario en Riesgos Naturales.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LLEIDA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida cuenta con un entorno altamente competitivo en ciencia de materiales, ingeniería energética, tecnología química, biotecnología, nuevos materiales, ingeniería y tecnología con múltiples contactos internacionales y contratos con empresas del sector. La Universidad de Lleida 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.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida quiere potenciar la incorporación de especialistas en el ámbito de las Ciencias de la Computación, Tecnología Informática, Tecnología de las Comunicaciones e Ingeniería. Ofrece un entorno altamente competitivo con múltiples conexiones con el entorno productivo y con grupos de investigación de alto impacto internacional.
	8	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. Su misión es impulsar la investigación de las ciencias sociales y las humanidades para analizar el desarrollo de los territorios y sociedades que viven en el territorio. El INDEST quiere poner este conocimiento al servicio de las instituciones públicas y privadas para que éstas puedan llevar a cabo una buena planificación y gestión cultural. Este centro ofrece un entorno estimulante para incorporaciones de contratos Ramón y Cajal.
	17	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 Universidad de Lleida apoya el objetivo de incrementar la excelencia ofreciendo un entorno competitivo y estimulante para la investigación. El Instituto de Recerca Biomédica 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.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	vr.secretaria@udl.cat	La agroalimentación y la agricultura es una temática estratégica en la UdL y en su territorio. La UdL cuenta con el campus de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria, que acoge a 19 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya. Se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación y comercialización de productos agrarios y tecnología de alimentos. Ofrece un entorno competitivo y de excelencia en este ámbito. En el informe de Thomson and Reuters The Future is Open, la UdL es la segunda institución científica de influencia mundial en el ámbito en el período 2004-2014. En el ranking Shangai 2018 la UdL está en el nº 41 en Ciencia y Tecnología de Alimentos y en el rango 101-150 en Agricultura.
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MALAGA	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	rgutierrez@uma.es	Necesidades docentes e investigadoras en cualquiera de las líneas de investigación en curso en los departamentos. de Química Física y Química Inorgánica, Cristal y Mineralogía y Química Orgánica, en este dpto. en la línea d e investigación de nanopartículas metaloorgánicas y metálicas para el transporte de fármacos CONTACTO: Juan Carlos Otero Fernández de Molina (Tfno.: 952132019 - correo: jc_otero@uma.es) - Pedro J. Maireles Torres (Tfno.: 952137534 - correo: maireles@uma.es) - J.M. López Romero (tfno.: 952137383 - correo: jmromero@uma.es)
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	rgutierrez@uma.es	La incorporación de un contrato RyC al área de conocimiento de Química Inorgánica, será muy importante para poder atraer financiación con la concesión de proyectos de investigación, así como paliar las necesidades docentes actuales en el departamento CONTACTO: Enrique Ramírez Losilla (Tfno.: 952134234 - correo: r_losilla@uma.es)) - Pedro J. Maireles Torres (tfno.: 952137534 - correo: maireles@uma.es)
	5	Ciencias matemáticas	1	vicente.munoz@uma.es	Esta petición viene motivada al gran crecimiento experimentado por el área de Geometría y Topología e igualmente se han abierto nuevas líneas de investigación en Geometría diferencial, lo que han creados nuevas necesidades docentes e investigadoras. CONTACTO: Vicente Muñoz Velázquez (tfno.: 656952461)
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	paris@ic.uma.es	Reforzar el ámbito de investigación y de la docencia del procesado de señal de varios temas emergentes, más concretamente en la línea de investigación del procesado de señal a los sistemas biológicos y a los sistemas financieros. CONTACTO: José Francisco Paris Ángel (tfno.: 952137179)
	12	Cultura: filología, literatura y arte	3	rgutierrez@uma.es	Esta incorporación viene motivada por la carencia docente del Dpto. de historia del Arte, así como al fortalecimiento y consolidación de las líneas de investigación. Necesidades docentes del dpto. de Filología española, italiana, ..... exigen propuestas de prestigio que justifique el futuro y la trasmisión académica, así como del dpto. de Teoría de la Literatura y Contemporánea debido a nuevas asignaturas y Máster. CONTACTO: María Teresa Méndez Baiges (tfno.: 686344568- correo: mendez@uma.es) - Manuel Alberca Serrano (tfno.: 952131763 - 686102112 - correo: alberca@uma.es). Enrique Baena Peña (tfno.: 952131768/679415915 - correo: ebaena@uma.es)
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	wulff@uma.es	Refuerzo de líneas y ámbitos muy activos de investigación en el área de Historia Antigua, así como la consecución de nuevos proyectos de investigación. CONTACTO: Fernando Wulff Alonso (tfno.: 952131743)



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MALAGA	15	Psicología	2	rgutierrez@uma.es	La petición de este contrato viene motivada por las necesidades docentes del dpto. de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico, en especial el área de evaluación e intervención en psicología sanitaria, debido a la jubilación (4) de reconocidos expertos en la materia. □ La propuesta viene justificada por la necesidad docente del dpto. de Psicología en la asignatura de Evaluación e Intervención Psicológica en la enfermedad mental graves", Master universitario así como proyectos de investigación □ CONTACTO: Carmen Ramírez Maestre: 952132389 - 653667312 - correo: cramirez@uma.es) - Berta Moreno Kustner (tfno.: 699418971 - correo: bertamk@uma.es)
	16	Biociencias y biotecnología	4	rgutierrez@uma.es	Necesidades docentes e investigadoras en los dpto.: Biología Celular, Genética y Fisiología, Biología Molecular y Bioquímica, □ CONTACTO: Eduardo Rodríguez Bejarano (tfno.: 952134271 - correo: edu_rodri@uma.es) - Francisco M. Cánovas Ramos (tfno.: 952131942 - correo: canovas@uma.es). Ana Rodríguez Quesada (tfno.: 952137128 - correo: quesada@uma.es). José Luis Urdiales Ruiz (tfno.: 952137285 y correo: jlurdiales@uma.es)
	17	Biomedicina	5	rgutierrez@uma.es	Propuesta motivada por la carencia docente e investigadora en los estudios de grado y posgrado en los dpto.: Biología Molecular y Bioquímica, Fisioterapia, Biología Celular y Genética. □ CONTACTO: Antonia Gutiérrez Pérez (tfno.: 952133344 - correo: agutierrez@uma.es) - Manuel Marí Beffa (tfno.: 952137053 - correo: beffa@uma.es) - Antonio Ignacio Cuesta Vargas (tfno.: 667455544 - correo: acuesta@uma.es) - Ignacio José Fajardo Paredes (tfno.: 952132954 - correo: ifajardo@uma.es) - Juan Antonio García Ranea (tfno.: 952136651 - correo: ranea@uma.es)
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	8	rgutierrez@uma.es	Propuesta motivada por la carencia docente e investigadora en los estudios de grado y posgrado en los dpto.: B. Molecular y Bioquímica, B. Vegetal, Microbiología, B. Celular y Genética □ CONTACTOS: Concepción Ávila (tfno. 952137516-correo: cavila@uma.es)- Antonio Heredia Bayona (tfno.: 952131940-correo: heredia@uma.es)-José Á. Mercado Carmona (tfno.: 952137522-correo: mercado@uma.es)-Fernando Pliego Alfaro (tfno. 952131947 - correo: ferpliego@uma.es)-Alejandro Pérez García (tfno.: 952131890-coreo: aperez@uma.es) - Francisco Cazorla (tfno.: 952137587-correo: cazorla@uma.es)-Sonia Osorio (tfno.: 952134271-correo: sosorio@uma.es) - Cayo Ramos Rodríguez (tno.: 952131955-correo: crr@uma.es)
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	carlosj@uma.es	Viene motivada por la gran actividad investigadora tanto en la UMA como en el extranjero, con campañas de investigación en diferentes países, así como en el Ártico. Cada curso académico dirigimos más de una docena de TFG, unos 6-8 TFM, además de coordinar el Master en Análisis Ambiental en la UMA. □ CONTACTO: Carlos Jiménez Gámez (952134134)
		TOTAL CONTRATOS	32		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	corinves@um.es	Investigar las interacciones entre complejos metálicos y ADN en el proceso de acción antitumoral con objeto de sintetizar nuevos fármacos con acción mejorada. <input type="checkbox"/> Incorporar investigador altamente cualificado, y con alto potencial en la adquisición de fondos para la investigación, para el desarrollo de nuevas líneas de investigación . Incorporar investigador para desarrollar y aplicar modelos de procesos fotofísicos y fotoquímicos al estudio de sistemas biológicos, incluyendo la absorción de radiación y posterior transferencia energética de pigmentos fotosintéticos como los carotenoides. La comprensión de estos procesos es clave en el desarrollo de nuevas tecnologías para la generación eficiente de energía a partir de radiación solar.
	3	Ciencias físicas	3	corinves@um.es	Potenciar capacidades de grupo de investigación incorporando investigadores excelentes en física teórica, de partículas y física nuclear teórica. Potenciar investigación básica en física teórica, física de partículas, astro partículas y cosmología.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	corinves@um.es	Potenciar y consolidar línea estratégica de procesado láser y caracterización de tejidos oculares y materiales oftálmicos.
	5	Ciencias matemáticas	1	corinves@um.es	Incorporación de nuevas líneas de investigación.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	corinves@um.es	Potenciar línea de investigación novedosa y estratégica. Investigación en eficacia energética mediante herramientas computacionales que evalúen no solo la eficiencia energética, sino también su resiliencia al cambio climático en entornos de Smart Cities e Internet de las Cosas, que encaja perfectamente con las líneas estratégicas de la Comisión Europea.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	corinves@um.es	Potenciación de líneas novedosas o estratégicas: <input type="checkbox"/> -Codiseño hardware-software.-Optimizaciones a nivel de compilación.- Interoperabilidad semántica de sistemas de historia clínica electrónica.-Aceleradores y arquitecturas heterogéneas.-HPC para ML (Deep learning). Investigación en Sistemas Inteligentes para la gestión de redes, computación distribuida y redes avanzadas de comunicación (enmarcada dentro de los objetivos de la Comisión Europea para Horizon Europe).
	11	Ciencias de la educación	1	corinves@um.es	Reforzar líneas de investigación: Educación Física, Educación Postural y Aparato locomotor, rango de movimiento y deporte. Así como reforzar la intencionalización del grupo de investigación.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	corinves@um.es	Apoyo a la investigación en el área de Estética y Teoría de las Artes. <input type="checkbox"/>
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	2	corinves@um.es	Dar continuidad a línea de investigación sobre literatura española e hispanoamericana del siglo XXI. Incorporación de un especialista para fortalecer la relevancia del departamento en el marco de los estudios literarios actuales y posibilitar atraer financiación en el futuro. <input type="checkbox"/> Fortalecer la rama "Filosofía de la neurobiología vegetal" y potenciar la línea novedosa de investigación en Inteligencia Vegetal.
16	Biociencias y biotecnología	4	corinves@um.es	- Consolidación de Grupo de Investigación e inicio de nuevas líneas de trabajo. <input type="checkbox"/> - Incorporación de investigador para potenciar línea de investigación novedosa. <input type="checkbox"/> - Reforzar estructura del Grupo de Enzimología y potenciar la incorporación de nuevas técnicas de Biología Molecular y Cristalografía de enzimas. <input type="checkbox"/>	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	17	Biomedicina	6	corinves@um.es	Incorporar investigador con colaboraciones internacionales en autofagia y nuevos mecanismos moleculares en el sistema inmune en entornos pro y anti-inflamatorios y tolerancia inmunológica. Incorporar investigador con experiencia en bioinformática, estructura de proteínas y endocrinología molecular, así como aspectos de traslación clínica de la investigación básica en endocrinología. Incorporación de nuevos conocimientos sobre la regulación del sistema inmune, útil para ensayos clínicos de terapia celular y trasplante hematopoyético. Potenciar líneas de investigación sobre inflamación en enfermedades hematológicas y cáncer de piel. Capacidades técnicas y especialización en Terapia génica.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	6	corinves@um.es	Complementar a través de técnicas de simulación en ordenador los aspectos experimentales de procesos biotecnológicos y la potenciación y establecimiento de nuevas líneas dentro del campo del descubrimiento de compuestos bioactivos en los contextos de alimentos, fármacos, catalizadores, etc. Potenciar estudios sobre expresión genérica en la simbiosis micorrízica. Consolidación grupo de investigación e inicio de nuevas líneas.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	5	corinves@um.es	Reforzar línea "Estudios de patrones de biodiversidad acuática a diferentes escalas, conservación de insectos frente al cambio global, ecofisiología y biogeografía". Incorporar doctores con experiencia postdoctoral en centros de prestigio que aporten un marco de análisis integrador en esta línea. Reforzar y consolidar líneas de investigación del Grupo "Modelización Atmosférica Regional". Incorporar investigador con experiencia en el estudio de los ríos temporales que aporte nuevo enfoque y herramientas para desarrollar líneas de investigación.
		TOTAL CONTRATOS	38		
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	mjblanco@unav.es	Facultad de Farmacia y Nutrición
	5	Ciencias matemáticas	1	iker@unav.es	Facultad de Ciencias
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	cgfresca@unav.es	Instituto de Cultura y Sociedad
	15	Psicología	1	cgfresca@unav.es	Instituto de Cultura y Sociedad
	17	Biomedicina	1	cgnavarro@unav.es	Centro de Investigación en Nutrición
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	cgnavarro@unav.es	Centro de Investigación en Nutrición
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	2	Energía y transporte	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	3	Ciencias físicas	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	8	Ciencias sociales	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	9	Derecho	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	10	Economía	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	11	Ciencias de la educación	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	15	Psicología	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	17	Biomedicina	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	viceinvestigacion@uniovi.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	viceinvestigacion@uniovi.es	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	19		
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	jlpp@usal.es	
	3	Ciencias físicas	2	quintana@usal.es	enrisa@usal.es
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	escorchado@usal.es	meziani@usal.es
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	catedra@usal.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	epanik@usal.es	
	17	Biomedicina	4	jmhr@usal.es	angelhh@usal.es; jmlanao@usal.es; arevalojc@usal.es
		TOTAL CONTRATOS	12		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	viceinves@us.es	
	2	Energía y transporte	1	viceinves@us.es	
	3	Ciencias físicas	9	viceinves@us.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	viceinves@us.es	
	5	Ciencias matemáticas	3	viceinves@us.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	viceinves@us.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	viceinves@us.es	
	8	Ciencias sociales	4	viceinves@us.es	
	9	Derecho	1	viceinves@us.es	
	10	Economía	1	viceinves@us.es	
	11	Ciencias de la educación	1	viceinves@us.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	viceinves@us.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	viceinves@us.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	viceinves@us.es	
	15	Psicología	1	viceinves@us.es	
	16	Biociencias y biotecnología	9	viceinves@us.es	
	17	Biomedicina	10	viceinves@us.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	viceinves@us.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	7	viceinves@us.es	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones	
		TOTAL CONTRATOS	59			
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	epif@uv.es		
	3	Ciencias físicas	2	epif@uv.es		
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	epif@uv.es		
	5	Ciencias matemáticas	1	epif@uv.es		
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	epif@uv.es		
	8	Ciencias sociales	1	epif@uv.es		
	9	Derecho	1	epif@uv.es		
	10	Economía	1	epif@uv.es		
	11	Ciencias de la educación	1	epif@uv.es		
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	epif@uv.es		
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	epif@uv.es		
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	epif@uv.es		
	15	Psicología	1	epif@uv.es		
	16	Biociencias y biotecnología	1	epif@uv.es		
	17	Biomedicina	2	epif@uv.es		
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	epif@uv.es		
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	epif@uv.es		
			TOTAL CONTRATOS	24		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	2	Energía y transporte	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	3	Ciencias físicas	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	5	Ciencias matemáticas	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	8	Ciencias sociales	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	9	Derecho	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	10	Economía	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	11	Ciencias de la educación	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	15	Psicología	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	16	Biociencias y biotecnología	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	17	Biomedicina	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, y en áreas que se consideren prioritarias, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVA dotará a los contratados con una plaza de investigador predoctoral y ayuda económica para equipamiento científico.
		TOTAL CONTRATOS	19		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VIGO	1	Ciencias y tecnologías químicas	7	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	La investigación se desarrollará en alguna de las siguientes estructuras de la Universidade de Vigo: <input type="checkbox"/> - Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO). <input type="checkbox"/> - Cluster de Investigaciones Agroalimentarias del Campus Auga. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Procesos de Separación. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Química Analítica Ambiental e Toxicología. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Físicoquímica de Coloides e Superficies. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Química Inorgánica 5. <input type="checkbox"/>
	2	Energía y transporte	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	La investigación a desarrollar por la persona candidata generará conocimiento y desarrollo tecnológico en el campo del diagnóstico y la tolerancia a faltas de accionamientos polifásicos. <input type="checkbox"/> Tendrá que desarrollar métodos de diagnósticos de faltas que permitan identificar el origen de la falta para aplicar las medidas de corrección o las estrategias de control tolerante más apropiadas. <input type="checkbox"/>
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	La investigación se desarrollará en el campo de las aplicaciones industriales de los láseres. De forma general, su investigación se centrará en la síntesis o modificación de materiales avanzados por medio de tecnologías láser para su empleo en sectores industriales diversos. <input type="checkbox"/> Las tareas se centrarán fundamentalmente en el campo de los macro-procesos láser (estudio de viabilidad de macroprocesos basados en láser, caracterización óptica de materiales, diseño de sistemas optomecánicos, simulación de procesos por medio de técnicas FEM/CFD, etc.) o en la de los microprocesos basados en láser (estudio de viabilidad de microprocesos basados en láser, caracterización de propiedades termofísicas, <input type="checkbox"/> ...
	5	Ciencias matemáticas	2	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	Perfil 1: <input type="checkbox"/> La investigación se desarrollará en Bioestadística en el Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO) (Centro singular de Investigación de Galicia) de la Universidade de Vigo. <input type="checkbox"/> Perfil 2: <input type="checkbox"/> La investigación se desarrollará en el ámbito de la Estadística en el grupo «Statistical Inference, Decision and Operations Research (SiDOR)» (Grupo de Referencia Competitiva) de la Universidade de Vigo.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	2	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	Perfil 1: <input type="checkbox"/> Se desarrollarán técnicas de identificación y análisis de sistemas. El ámbito de aplicación serán modelos dinámicos no lineales usados en ingeniería de procesos, biomedicina, biología sintética, computacional y de sistemas. Partirá de metodologías establecidas en ingeniería de control y áreas próximas, adaptándolas a las particularidades de los sistemas biológicos y aplicándolas a problemas actuales. <input type="checkbox"/> Perfil 2: <input type="checkbox"/> Se desarrollará investigación en «Desarrollo de un Sistema de Medición y Verificación en Máquina Mecanizado» para optimización de operación de manufacturación de un proceso de mecanizado debido a factores diversos como, en general, factores influyentes en el set up de pieza en el uso de sistema de visión industrial.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VIGO	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	<p>Perfil 1: <input type="checkbox"/></p> <p>La persona candidata liderará el laboratorio (Cyprian: Cyber privacy and anonymity lab). La investigación se desarrollará en protocolos basados en cifrado homomórfico con celosías (lattices); Procesado seguro de datos genómicos; Construcción de métricas para privacidad y anonimidad y aplicaciones de «blockchain» a operadoras de telecomunicaciones. <input type="checkbox"/></p> <p>Perfil 2: <input type="checkbox"/></p> <p>La investigación abarcará el diseño, la optimización y los modelos económicos (blockchains) para futuras redes inteligentes. El objetivo es proporcionar conectividad, «networking» dinámico e infraestructura de computación mediante el aprovechamiento de los últimos avances de dispositivos en el borde como terminales móviles, servidores, dispositivos instalados en vehículos ...</p>
	8	Ciencias sociales	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	<p>La persona candidata colaborará en el proyecto «Debates electorales televisados y nuevas formas de debate político», investigación vigente al amparo de la convocatoria de Retos del Ministerio de Educación y que cuenta con los siguientes descriptores: Comunicación Política, Televisión; Redes Sociales; Relaciones Públicas; Publicidad. <input type="checkbox"/></p>
	10	Economía	3	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	<p>Perfil 1 y 2: <input type="checkbox"/></p> <p>Realizar investigación teórica y/o empírica en temas relacionados con alguna de las líneas de investigación del grupo de referencia competitiva ECOSOT: Economía, Sociedad y Territorio. <input type="checkbox"/></p> <p>Perfil 3: <input type="checkbox"/></p> <p>La investigación a desarrollar se enmarcará dentro del ámbito de la microeconomía aplicada. Estimación de modelos de panel, regresión cuantílica y modelos de variable dependiente limitada.</p>
	16	Biociencias y biotecnología	2	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	<p>Perfil 1: <input type="checkbox"/></p> <p>Análisis del impacto del neurotransmisor dopamina en diferentes circuitos neuronales, combinando técnicas neuroanatómicas (trazadores neuronales, inmunohistoquímica o hibridación in situ) con técnicas de electrofisiología (registros intracelulares y extracelulares). El animal empleado será la lamprea. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Perfil 2: <input type="checkbox"/></p> <p>Se desarrollarán estudios de Evolución Molecular con el fin de encontrar señales de selección natural en genes y genomas asociados con procesos adaptativos y demográficos usando herramientas bioinformáticas y filogenómicas. Posteriormente, mediante uso de técnicas experimentales y de genética molecular, se comprobará el impacto evolutivo de aquellas regiones o sitios sujetos a selección natural</p>
	17	Biomedicina	6	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	<p>La investigación se desarrollará en el Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO) (Centro singular de Investigación de Galicia) de la Universidad de Vigo en alguno de los siguientes ámbitos: <input type="checkbox"/></p> <p>Proteómica/Inmunología/Electrofisiología/Genómica del Cáncer y de otras enfermedades/Nanobiomedicina/Química Bioorgánica. <input type="checkbox"/></p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VIGO	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	11	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	La investigación se desarrollará en alguna de las siguientes estructuras de la Universidade de Vigo: <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Investigaciones Agrarias y Alimentarias. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Planta, Suelo y Aprovechamiento de Subproductos. <input type="checkbox"/> - Centro de Investigación Mariña ( CIM). <input type="checkbox"/> - Cluster de Investigaci3ns Agroalimentarias do Campus Auga. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Biotecnología Industrial e Ingeniería Ambiental. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Ingeniería Química. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Fisiología de Peces. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	8	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	La investigación se desarrollará en alguna de las siguientes estructuras de la Universidade de Vigo: <input type="checkbox"/> - Centro de Investigación Mariña (CIM). <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Ecología y Zoología. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Ecología Animal. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Ecología Acuática. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Ecología Evolutiva. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Genética de Poblaciones y Citogenética. <input type="checkbox"/> - Grupo de investigación Genómica y Biomedicina.
		TOTAL CONTRATOS	46		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	gesinves@unizar.es	7 líneas de investigación: 1. Diseño de ánodos para baterías fotorecargables(Lafuente)celadi@unizar.es 2. Materiales orgánicos electroquímicamente activos para baterías recargables(Orduna)jorduna@unizar.es 3. Compuestos metálicos en teranosis: diseño e innovación(Gimeno)gimeno@unizar.es 4. Estudio de materiales nanoestructurados mediante microscopía TEM(deTeresa)deteresa@unizar.es 5. Procesos sostenibles con CO2 supercrítico para generar materiales particulados(Mainar)ammainar@unizar.es 6. Sistemas nanoestructurados capaces de liberar sustancias que actúan sobre las dianas moleculares que originan la artrosis(Santamaría)iqcatal@unizar.es 7. Materiales carbonosos renovables para su aplicación en procesos de absorción en fase gas(Bilbao)rbilbao@unizar.es
	3	Ciencias físicas	1	gesinves@unizar.es	Dos líneas de investigación: 1. Investigación experimental en materia oscura: modulación anual en centelleadores; WIMPs de baja masa y axiones (Eduardo García Abancens) edgarcia@unizar.es 2. Física del Modelo Estándar y sus posibles extensiones (Manuel Asorey Carballeira) asorey@unizar.es
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	gesinves@unizar.es	Cuatro líneas de investigación: 1. Generación de calor a través de nanopartículas magnéticas para su aplicación en el tratamiento de cáncer por hipertermia magnética (Jesús Martínez de la Fuente) jmfuente@unizar.es 2. Nanofabricación de Materiales Funcionales: litografía óptica, electrónica, haces de iones y electrones focalizados (José María de Teresa Noguerras) deteresa@unizar.es 3. Magnetismo y espectroscopia de superficies en la escala atómica (Ricardo Ibarra García) ibarra@unizar.es 4. Desarrollo, fabricación y caracterización de materiales y dispositivos cerámicos para la generación y utilización sostenible de energía (Rosa Isabel Merino Rubio) rmerino@unizar.es
	5	Ciencias matemáticas	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: 1. Teoría de singularidades (Enrique Manuel Artal Bartolo) artal@unizar.es
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	gesinves@unizar.es	6 líneas de investigación: 1. Simulación numérica de modelos hidráulicos, geofísicos, ecohidrológicos y ecohidráulicos, multifísica(P.García)pigar@unizar.es 2. Coordinación y visión distribuida de sistemas multi-robot para exploración remota(L.Montano)montano@unizar.es 3. Desarrollo teórico y experimental de modelos computacionales capaces de reproducir procesos observados en pacientes con patologías(B.Calvo)bcalvo@unizar.es 4. Desarrollo de métodos numéricos avanzados para la simulación de materiales estructurales(B.Calvo)bcalvo@unizar.es 5. Desarrollo de nuevos conceptos optimizados de almacenamiento de energía(L.Romeo)luismi@unizar.es 6. Modelado de los mecanismos que actúan sobre células aisladas y sobre poblaciones de células(M.Pérez)angeles@unizar.es



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	gesinves@unizar.es	Cuatro líneas de investigación: □ 1. Cardiología Computacional: desarrollo, evaluación y validación de nuevas tecnologías centradas en los modelos computacionales del sistema cardiovascular (Juan Pablo Martínez Cortés) jpmart@unizar.es □ 2. Investigación en herramientas de bajo nivel para computación avanzada (David Iñiguez Dieste) iniguez@unizar.es □ 3. Simulación y estudio de sistemas complejos en ordenadores de propósito especial para física y biocomputación (David Iñiguez Dieste) iniguez@unizar.es □ 4. Web intelligence (Eduardo Mena Nieto) emena@unizar.es
	8	Ciencias sociales	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: □ 1. Riesgo y creatividad en contextos de precarización (José Ángel Bergua Amores) jabergua@unizar.es
	9	Derecho	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: □ 1.- Estudios comparados Japón-España/Europa y análisis de las relaciones históricas, políticas, jurídicas, económicas, sociales, culturales, literarias y artísticas, entre ambos países y las naciones de órbita occidental (Carmen Tirado Robles) mctirado@unizar.es
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: □ 1. Investigación sobre historiografía alfonsí. Bases de datos y humanidades digitales (María Jesús Lacarra Ducay) jlacarra@unizar.es
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	gesinves@unizar.es	Tres líneas de investigación: □ 1. Culturas epigráficas y lenguas paleoeuropeas (Francisco Marco Simón) marco@unizar.es □ 2. Prácticas mágico-religiosas en el occidente romano (Francisco Marco Simón) marco@unizar.es □ 3. Estudio de la arquitectura privada romana (Pilar Utrilla Miranda) utrilla@unizar.es
	16	Biociencias y biotecnología	1	gesinves@unizar.es	Tres líneas de investigación: □ 1. Biología celular y descubrimiento de fármacos (Javier Sancho Sanz) jsancho@unizar.es □ 2. Bioinformática y biología estructural (Javier Sancho Sanz) jsancho@unizar.es □ 3. Biología estructural (Milagros Medina Trullenque) mmedina@unizar.es
	17	Biomedicina	1	gesinves@unizar.es	Dos líneas de investigación: □ 1. Nuevas vías de investigación para avanzar en tratamientos de enfermedades mitocondriales (Eduardo Ruiz Pesini) eduruiz@unizar.es □ 2. Mecanismos que controlan la regeneración y mantenimiento de la masa muscular desde el nicho celular como diana terapéutica (Pilar Zaragoza Fernández) pilarzar@unizar.es
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: □ 1. Microbiota intestinal en nutrición y salud (Rafael Pagán Tomás) pagan@unizar.es



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	gesinves@unizar.es	Tres líneas de investigación: 1. Uso de granulado de alabastro como filtro de contaminantes (Carlos Luis Liesa Carrera) carluis@unizar.es 2. Grandes cuestiones en paleontología clásica: origen y evolución de los tejidos mineralizados y procesos que intervienen en su incorporación al registro fósil. (José Ignacio Canudo Sanagustín) jicanudo@unizar.es 3. ADN antiguo (José Ignacio Canudo Sanagustín) jicanudo@unizar.es
		TOTAL CONTRATOS	18		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	convocatorias.dgi@ehu.eus	Se ofertan 3 contratos en las siguientes líneas de investigación: 1 Materiales funcionales para nanodispositivos. 2 Advanced Polymerization. 3 Procesos de formación de sedimentos en cuevas y abrigos en el norte de la península ibérica durante el Pleistoceno final-Holoceno a través del análisis geoarqueológico de alta resolución de sedimentos
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	j.miguel@ehu.eus	La sociedad actual tiene una gran dependencia de los sistemas de información y computo como la principal vía para incrementar la productividad y competitividad tanto en entornos industriales y científicos como, principalmente, en el sector servicios (finanzas, medios de comunicación, TICs, etc.). Debido a esta necesidad, nos dirigimos hacia la creación de instalaciones de cómputo y datos de tamaño cada vez mayor, cuyo diseño supone ingentes desafíos técnicos. Este proyecto se dedicará a investigar nuevas tecnologías de cómputo y comunicaciones que permitan aumentar las capacidades de los centros de almacenamiento y procesamiento de datos. El objetivo principal será diseñar arquitecturas que permitan reducir el consumo energético así como i
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	kepa.ruiz-mirazo@ehu.eus	During the last decades philosophy of biology and of cognitive science has made considerable progress in naturalizing the concepts of identity, normativity and agency through the complex adaptive and autonomous system's theories of life and mind. Yet the impact of this progress on social and political sciences demands further exploration. This research line aims to develop new opportunities to naturalize the foundations of social sciences, linking them with the new foundations of cognitive science (embodiment, enactivism, dynamicism) and investigating the methodological continuity between the successful use of complex systems analysis and modeling in biological and cognitive networks and its application to social networks.
	17	Biomedicina	1	Javier.meana@ehu.eus	El grupo de investigación en Neuropsicofarmacología ha desarrollado diferentes hipótesis neurobiológicas en relación a las alteraciones en la esquizofrenia. Se han propuesto nuevas dianas farmacológicas para las que pueden diseñarse fármacos selectivos. Asimismo, se han delineado las características farmacológicas de los antipsicóticos actualmente utilizados que permitirían mejorar su eficacia y evitar efectos adversos. Se pretende abrir una línea de trabajo dirigida al diseño molecular basado en hallazgos obtenidos en cerebro humano postmortem. Se pretende aprovechar el conocimiento existente en la relación estructura química-actividad de los psicofármacos para unirlo al nuevo conocimiento neurobiológico desarrollado por el grupo.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	arturo.elosegi@ehu.eus	El Grupo de Ecología Fluvial de la Universidad del País Vasco ( <a href="http://www.ehu.eus/streamecology/">http://www.ehu.eus/streamecology/</a> ) investiga aspectos básicos y aplicados de la ecología de los ecosistemas fluviales. Nuestro objetivo es alcanzar un mayor conocimiento de la relación entre la estructura y el funcionamiento de los ríos, de las conexiones entre estos ecosistemas y sus cuencas, así como de los efectos de las perturbaciones naturales y antropogénicas. Mediante la incorporación de un investigador RyC, se pretende reforzar el área de investigación en biogeoquímica fluvial, con especial énfasis en la dinámica de nutrientes y carbono. El investigador RyC tendrá la oportunidad de desarrollar su propia línea de investigación en el marco de nuestro grupo.
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	marialourdes.rodriguez@universidadeuropea.es	Línea prioritaria a desarrollar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Nanotecnología: Nanotubos y nanofibras de carbono aplicadas a materiales de construcción, composites y biomedicina <input type="checkbox"/>
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	marialourdes.rodriguez@universidadeuropea.es	Línea prioritaria a desarrollar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Metabolismo urbano. Hacia la eco-ciudad del futuro. Edificios y barrios de consumo energético nulo. Adaptación de las ciudades al Cambio Climático <input type="checkbox"/>
	10	Economía	1	otri@universidadeuropea.es	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Ética empresarial <input type="checkbox"/> - Márketing internacional <input type="checkbox"/> - Finanzas y sostenibilidad <input type="checkbox"/> - Innovación y emprendimiento
	11	Ciencias de la educación	2	otri@universidadeuropea.es	Las líneas prioritarias a desarrollar serán las siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1- Tecnología educativa <input type="checkbox"/> 2- Medición y evaluación en Educación
	15	Psicología	1	jose Luis.felipe@universidadeuropea.es	La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Psicología y psicofisiología aplicado al rendimiento Deportivo
	16	Biociencias y biotecnología	1	b.gonzalez@universidadeuropea.es	La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Tecnología de alimentos asociada con la salud y el deporte
	17	Biomedicina	2	b.gonzalez@universidadeuropea.es	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1/ <input type="checkbox"/> - Oncología <input type="checkbox"/> - Genética <input type="checkbox"/> - Neurociencia <input type="checkbox"/> - Biotecnología aplicada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2/- Epidemiología en el ámbito de la salud y/o deporte <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	16	Biociencias y biotecnología	1	otri@umh.es	
	17	Biomedicina	2	otri@umh.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	otri@umh.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	otri@umh.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	rmgarcinuno@ccia.uned.es	<p>En Química Analítica, para reforzar las líneas actuales del departamento: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>* Desarrollo de nuevas metodologías analíticas para el estudio y control de la seguridad y calidad de los alimentos. <input type="checkbox"/></p> <p>* Determinación de residuos de antibióticos betalactámicos y macrólidos en leche de oveja y productos derivados, mediante cromatografía líquida de alta eficacia con diferentes detectores. <input type="checkbox"/></p> <p>* Desarrollo de nuevas e innovadoras estrategias de aislamiento y preconcentración de compuestos orgánicos potencialmente contaminantes en alimentos y su posterior determinación por métodos cromatográficos. <input type="checkbox"/></p> <p>* Se ha iniciado una nueva línea basada en la síntesis y preparación de nuevos materiales funcionalizados para la determinación selectiva de contaminantes.</p>
	2	Energía y transporte	1	pgybarra@ccia.uned.es	<p>El Laboratorio de Física de Fluidos, con larga experiencia en torno a temas energéticos. Una de las actividades con más logros en estos últimos años se refiere al desarrollo de componentes para pilas de combustible de intercambio protónico (PEMFC, por su denominación in inglés, <input type="checkbox"/> Proton Exchange Membrane Fuel Cell <input type="checkbox"/>) de baja temperatura. <input type="checkbox"/></p> <p>Es necesario reforzar las capacidades del laboratorio con un experto en caracterización experimental de estas pilas de combustible, que impulsen las líneas de trabajo en curso y aumente las capacidades actuales iniciando nuevas actividades en líneas complementarias (concretamente en pilas PEM de alta temperatura y utilización de catalizadores libres de platino) y acentuar la colaboración con centros europeos.</p>
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	mestebanez@pas.uned.es	<p>* Un contrato en Historia del Arte: con la idea incorporar a un investigador que pudiera aportar conocimiento sobre áreas de trabajo complementarias y novedosas a las tratadas por los miembros ya existentes en este departamento. Contacto para más información: cgomez@geo.uned.es <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>* Un contrato en Lengua y Lingüística Inglesa. Inglés para fines Profesionales y Académicos. Lengua Inglesa y Norteamericana. Mundos anglófonos. Contacto para más información: maescobar@flog.uned.es</p>
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	mzarzalejo@geo.uned.es	<p>* Un contrato en el departamento de Prehistoria y Arqueología: La idea de incorporar a un investigador que pudiera aportar conocimiento sobre áreas de trabajo complementarias y novedosas a las tratadas por los miembros ya existentes en este departamento. El Departamento cuenta con sendos laboratorios de Prehistoria y Arqueología.</p>
	15	Psicología	2	mestebanez@pas.uned.es	<p>* Un contrato en Psicología cultural: En los últimos años, el área de psicología cultural ha gozado de un importante reconocimiento y crecimiento internacional, tanto desde el punto de vista de la investigación como de sus potenciales ámbitos de aplicación. Contacto para más información: nortega@psi.uned.es <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>* Un contrato en Psicología Social y de las Organizaciones: con la idea incorporar a un investigador que pudiera aportar conocimiento sobre áreas de trabajo complementarias y novedosas a las tratadas por los miembros ya existentes en este departamento. Contacto para más información: agomez@psi.uned.es</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	mestebanez@pas.uned.es	<p>* Un contrato en Biología Evolutiva: Se busca un investigador especialista en el estudio de la historia evolutiva de las tortugas, combinando análisis anatómicos y sistemáticos más tradicionales con otras líneas de trabajo más novedosas, como son aquellas relativas a la paleohistología, morfometría y neuroanatomía, reforzar estas líneas de trabajo y desarrollar otras nuevas. Más información: forttega@ccia.uned.es</p> <p>□</p> <p>* Un contrato en Biología - Ecotoxicología: Incorporar a la línea de investigación de ecotoxicología molecular combinando aproximaciones toxicológicas clásicas de análisis de parámetros de relevancia ecológica con análisis molecular y celular de las respuestas a la presencia de tóxicos. Más información: jlmartinez@ccia.uned.es</p>
		TOTAL CONTRATOS	9		
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	vrinvest@upo.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	vrinvest@upo.es	
	10	Economía	1	vrinvest@upo.es	
	16	Biociencias y biotecnología	2	vrinvest@upo.es	
	17	Biomedicina	1	vrinvest@upo.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	vrinvest@upo.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	vicinv@upct.es	La persona contratada consolidaría la línea de investigación <input type="checkbox"/> Metrología para aplicaciones ambientales <input type="checkbox"/> , prácticamente ausente en España. En los últimos años, se han venido desarrollando sensores de bajo coste para numerosas aplicaciones pero que requieren de una correcta validación de su funcionamiento. Así mismo, se pretende abrir una línea de I+D de sensores para nuevas aplicaciones, como es la medida de impurezas a nivel de trazas en hidrógeno para pilas de combustible. Se requiere, por tanto, un candidato capaz de diseñar y construir sistemas dinámicos de generación de gases y con experiencia en análisis instrumental. El candidato se unirá a un grupo multidisciplinar centrado en el desarrollo y evaluación de este tipo de sensores.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	vicinv@upct.es	Se requiere un candidato para el área TIC/TCO (Tecnologías de la información y las comunicaciones, subárea Tecnologías de la Comunicación), que aborde el estudio de distintas tecnologías de redes comunicaciones ópticas y su planificación y control en las redes de operadora. Se valorará disponer de conocimientos y experiencia en el paradigma de Redes Definidas por Software (SDN) y Virtualización de Funciones de Red (NFV), tener experiencia en colaboraciones internacionales con grupos de prestigio. Su incorporación permitirá a la UPCT consolidar y complementar una línea de investigación de éxito en la que se tienen numerosos proyectos y resultados internacionales, con reflejo en la docencia en la docencia en la ETSIT de la UPCT.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	vicinv@upct.es	Un contrato en aprovechamiento de subproductos vegetales que permita implantar una economía bajo carbono, ofreciendo beneficios ambientales/económicos. Conocimientos: pre postcosecha hortofrutícola y productos con mayor calidad sensorial, microbiológica, nutricional y funcional, estudio/caracterización de compuestos bioactivos, HPLC-MS, extracción, in vitro. Otro en tratamientos eco-innovadores postcosecha para preservar la calidad y seguridad de productos hortofrutícolas enteros o mínimamente procesados. Un tercero en producción animal. Murcia tiene una alta producción en lubina, atún rojo, porcino, ovino, dorada y en caprino de leche. Contamos con proyectos en nutrición, mejora genética y bienestar animal de diferentes especies ganaderas
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	vicinv@upct.es	La persona contratada consolidaría la línea de investigación <input type="checkbox"/> Ecotoxicidad de suelos <input type="checkbox"/> , prácticamente ausente en España, que desde hace años se está implementando en la UPCT a través de financiación nacional/regional en colaboración con centros extranjeros. Su labor sería liderar dicha línea: estableciendo cultivos permanentes de invertebrados edáficos; desarrollando bioensayos de ecotoxicidad; ofertando la línea a empresas que actualmente testan la toxicidad de compuestos químicos en otros países europeos; liderando la participación en consorcios europeos. A nivel docente, impartiría clases en la ETSIA, en Grado, Máster y Doctorado, principalmente en inglés para estudiantes Erasmus, contribuyendo así a la internacionalización en la UPCT.
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	2	Energía y transporte	1	nacional.investigacion@upm.es	La UPM, en el marco de sus políticas de atracción y retención de talento doctor, ofrecerá mejoras a los contratados de la convocatoria 2018 del Programa Ramón y Cajal. La dotación, a la finalización del contrato, de una plaza de Profesor Contratado Doctor, con salario y competencias equivalentes al de un Profesor Titular de Universidad. La UPM incrementará anualmente la retribución de los contratos de los beneficiarios activos en 10.000 coste empresa, con cargo al programa propio de investigación. Esta retribución tendrá un carácter complementario con respecto a cualquier otro incremento retributivo procedente de los Institutos, Centros de I+D+i y grupos de investigación de la UPM.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	nacional.investigacion@upm.es	La UPM, en el marco de sus políticas de atracción y retención de talento doctor, ofrecerá mejoras a los contratados de la convocatoria 2018 del Programa Ramón y Cajal. La dotación, a la finalización del contrato, de una plaza de Profesor Contratado Doctor, con salario y competencias equivalentes al de un Profesor Titular de Universidad. La UPM incrementará anualmente la retribución de los contratos de los beneficiarios activos en 10.000 coste empresa, con cargo al programa propio de investigación. Esta retribución tendrá un carácter complementario con respecto a cualquier otro incremento retributivo procedente de los Institutos, Centros de I+D+i y grupos de investigación de la UPM.
	5	Ciencias matemáticas	2	nacional.investigacion@upm.es	La UPM, en el marco de sus políticas de atracción y retención de talento doctor, ofrecerá mejoras a los contratados de la convocatoria 2018 del Programa Ramón y Cajal. La dotación, a la finalización del contrato, de una plaza de Profesor Contratado Doctor, con salario y competencias equivalentes al de un Profesor Titular de Universidad. La UPM incrementará anualmente la retribución de los contratos de los beneficiarios activos en 10.000 coste empresa, con cargo al programa propio de investigación. Esta retribución tendrá un carácter complementario con respecto a cualquier otro incremento retributivo procedente de los Institutos, Centros de I+D+i y grupos de investigación de la UPM.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	5	nacional.investigacion@upm.es	La UPM, en el marco de sus políticas de atracción y retención de talento doctor, ofrecerá mejoras a los contratados de la convocatoria 2018 del Programa Ramón y Cajal. La dotación, a la finalización del contrato, de una plaza de Profesor Contratado Doctor, con salario y competencias equivalentes al de un Profesor Titular de Universidad. La UPM incrementará anualmente la retribución de los contratos de los beneficiarios activos en 10.000 coste empresa, con cargo al programa propio de investigación. Esta retribución tendrá un carácter complementario con respecto a cualquier otro incremento retributivo procedente de los Institutos, Centros de I+D+i y grupos de investigación de la UPM.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	7	nacional.investigacion@upm.es	La UPM, en el marco de sus políticas de atracción y retención de talento doctor, ofrecerá mejoras a los contratados de la convocatoria 2018 del Programa Ramón y Cajal. La dotación, a la finalización del contrato, de una plaza de Profesor Contratado Doctor, con salario y competencias equivalentes al de un Profesor Titular de Universidad. La UPM incrementará anualmente la retribución de los contratos de los beneficiarios activos en 10.000 coste empresa, con cargo al programa propio de investigación. Esta retribución tendrá un carácter complementario con respecto a cualquier otro incremento retributivo procedente de los Institutos, Centros de I+D+i y grupos de investigación de la UPM.
	16	Biociencias y biotecnología	7	nacional.investigacion@upm.es	La UPM, en el marco de sus políticas de atracción y retención de talento doctor, ofrecerá mejoras a los contratados de la convocatoria 2018 del Programa Ramón y Cajal. La dotación, a la finalización del contrato, de una plaza de Profesor Contratado Doctor, con salario y competencias equivalentes al de un Profesor Titular de Universidad. La UPM incrementará anualmente la retribución de los contratos de los beneficiarios activos en 10.000 coste empresa, con cargo al programa propio de investigación. Esta retribución tendrá un carácter complementario con respecto a cualquier otro incremento retributivo procedente de los Institutos, Centros de I+D+i y grupos de investigación de la UPM.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	17	Biomedicina	1	nacional.investigacion@upm.es	La UPM, en el marco de sus políticas de atracción y retención de talento doctor, ofrecerá mejoras a los contratados de la convocatoria 2018 del Programa Ramón y Cajal. La dotación, a la finalización del contrato, de una plaza de Profesor Contratado Doctor, con salario y competencias equivalentes al de un Profesor Titular de Universidad. La UPM incrementará anualmente la retribución de los contratos de los beneficiarios activos en 10.000 coste empresa, con cargo al programa propio de investigación. Esta retribución tendrá un carácter complementario con respecto a cualquier otro incremento retributivo procedente de los Institutos, Centros de I+D+i y grupos de investigación de la UPM.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	nacional.investigacion@upm.es	La UPM, en el marco de sus políticas de atracción y retención de talento doctor, ofrecerá mejoras a los contratados de la convocatoria 2018 del Programa Ramón y Cajal. La dotación, a la finalización del contrato, de una plaza de Profesor Contratado Doctor, con salario y competencias equivalentes al de un Profesor Titular de Universidad. La UPM incrementará anualmente la retribución de los contratos de los beneficiarios activos en 10.000 coste empresa, con cargo al programa propio de investigación. Esta retribución tendrá un carácter complementario con respecto a cualquier otro incremento retributivo procedente de los Institutos, Centros de I+D+i y grupos de investigación de la UPM.
		TOTAL CONTRATOS	29		
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	servicio.investigacion@unavarra.es	
	17	Biomedicina	2	servicio.investigacion@unavarra.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	servicio.investigacion@unavarra.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	5	Ciencias matemáticas	1	mariaisabel.vasco@urjc.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ernesto.staffetti@urjc.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	jesus.gonzalez.barahona@urjc.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	marcos.mendez@urjc.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Química Supramolecular. Catálisis organometálica en síntesis orgánica. Aislamiento, determinación estructural y síntesis de productos naturales de origen marino. Síntesis de materiales moleculares. □ Subárea: QMC.
	2	Energía y transporte	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios y tecnologías necesarias para garantizar un suministro energético eficiente y respetuoso con el medio ambiente. Sostenibilidad y aprovechamiento del uso energético. Técnicas novedosas de diseño y gestión de sistemas de transporte, tanto público como privado, urbano como interurbano, de pasajeros como de mercancías, □ en cualquiera de sus modos posibles: automoción, ferroviario, aéreo y marítimo. Desarrollo e implementación de las energías renovables: energía solar, energía eólica y energía marina. Nuevos componentes en el desarrollo de tecnologías de almacenamiento, gestión e integración de energía en las redes convencionales.
	3	Ciencias físicas	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios de física fundamental y aplicada. Estructura de la materia, propiedades ópticas, mecánicas, acústicas, electrónicas y de transporte; física atómica molecular y óptica; física cuántica, información y computación cuánticas; física estadística, sistemas complejos y fenómenos no-lineales; fluidos; nanociencia y nanotecnología; óptica y fotónica; física médica y biofísica. Partículas fundamentales de la materia, física subatómica y nuclear. Investigación y desarrollo espacial, sistemas de navegación, satélites. Estudios de cuerpos celestes y del Universo y desarrollos para su observación. Desarrollo de tecnologías involucradas en la observación astronómica contemporánea, técnicas computacionales y modelización de datos astronómicos.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios sobre los diferentes aspectos relacionados con la obtención de nuevos materiales. Diseño, preparación, caracterización y aplicación de nuevos materiales, especialmente aquellos con aplicaciones en biomedicina, industria en cualquiera de sus facetas, construcción y edificación, energía y medioambiente. Estudios tanto teóricos como prácticos sobre la relación entre estructura y propiedades, especialmente a escala nanométrica (nanomateriales) y también aquellos relacionados con otras áreas del conocimiento como física, química, biología y la ingeniería.
	5	Ciencias matemáticas	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios sobre el desarrollo de las matemáticas en sí mismas, así como su aplicación y transferencia al resto de áreas. Incluyendo el álgebra y la teoría de números, el análisis matemático, la estadística e investigación operativa, la geometría y topología y la matemática aplicada.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios fundamentales y aplicados en el diseño y la producción industrial, de las ingenierías Mecánica, Naval y Aeronáutica, Eléctrica, Electrónica y automática, incluyendo métodos analíticos, numéricos y experimentales. Investigaciones en Ingeniería Biomédica, aplicación de los principios y métodos de ingeniería aplicados a biología y medicina, valoración, diagnóstico y rehabilitación, sensorica, procesado de imágenes, telemedicina, robótica, entre otros. Investigaciones en Ingeniería civil y Arquitectura, planificación, diseño, construcción, conservación y control de infraestructuras civiles, construcciones arquitectónicas, urbanismo y ordenación del territorio.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	horacio.naveira.fachal@udc.es	Algoritmos y estructuras de datos para la compresión e indexación de textos. Sistemas de información geográfica, y sistemas de recuperación de información geográfica. □ Subárea: INF.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	8	Ciencias sociales	2	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios territoriales y espaciales desde perspectivas sociales y culturales que busquen trascender una orientación exclusivamente centrada en aspectos técnicos e infraestructurales, y que combinen herramientas metodológicas desde el ámbito de la demografía, de la historia y de la sociología.
	10	Economía	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios sobre economía circular y sostenibilidad. Investigación teórica y metodológica para el diseño de herramientas y modelos de los fenómenos económicos y sociales, centrados en la mejora de procesos económicos teniendo en cuenta el aprovechamiento sostenible de recursos y la reutilización de los mismos. Estudios de las distintas áreas del análisis económico para una mejor comprensión de los procesos e instituciones de las economías española, europea y del resto del mundo. Estrategia, organización, personal, tecnología e innovación de las empresas, la valoración de activos y derivados, la intermediación financiera, la gestión de riesgos y el análisis de carteras. Aplicación de las TICs y las Ciencias de la Comunicación a la Economía.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios relacionados con las Humanidades digitales y las aplicaciones de nuevas tecnologías al estudio de la literatura y el arte. Investigaciones sobre las literaturas, la teoría de la literatura, las bellas artes, la arquitectura, los estudios visuales y la historia del arte de todas las épocas, y la relación entre la cultura, la historia y la sociedad en las que se inscriben; ediciones críticas de textos y documentos, y de interpretación sobre las lenguas y culturas clásicas, difusión y gestión patrimonial de las manifestaciones artísticas, su museística y museografía, desde todas las perspectivas metodológicas.
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Creación de recursos lingüísticos y modelos computacionales para el tratamiento automático de la información lingüística. Estudios sobre la naturaleza de la comunicación lingüística y desarrollo de aplicaciones que faciliten la comunicación interpersonal y persona-máquina. Diseño y construcción de herramientas para extender las fronteras del conocimiento a partir de la información extraída de textos digitales. □ Subárea: LYL.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Humanidades digitales en el ámbito de la Historia y la Arqueología. Estudio de todas las etapas históricas de la humanidad hasta el mundo actual, en todas sus aproximaciones metodológicas y diversidad temática: política, sociedad, economía, cultura, religión, etc.), incluyendo sus realizaciones culturales y patrimonio. □ Análisis de los diferentes periodos históricos mediante la arqueología, las tecnologías geoespaciales y de la información, las ciencias y técnicas historiográficas y la historia del género. Aplicación de las TICs en los estudios arqueológicos: análisis de datos, visión e inteligencia artificial, nuevas técnicas analíticas y de visualización 3D, etc.
	15	Psicología	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios sobre detección precoz de enfermedades asociadas al envejecimiento. Desarrollo de biomarcadores de fragilidad del ADN y análisis de su variación poblacional. Estudios de estabilidad del material genético y capacidad de reparación. Riesgo celular y molecular por manipulación de nanomateriales; aplicación de técnicas citogenéticas y moleculares a la caracterización de toxicidad ambiental y ocupacional, en estudios in vitro y poblacionales. Envejecimiento activo y saludable.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	16	Biociencias y biotecnología	3	horacio.naveira.fachal@udc.es	Caracterización de modificaciones de las proteínas que tienen repercusión en los procesos de regulación de la expresión génica relacionados con cáncer. Estudios sobre electrofisiología en primates despiertos: papel de las conexiones feedback en el procesamiento de las señales visuales. Bases moleculares y estructurales de las funciones biológicas y sus interrelaciones. Desarrollo de productos biotecnológicos y sus aplicaciones. Búsqueda de nuevos catalizadores estables con aplicaciones industriales. Utilización de técnicas de metagenómica y mutagénesis para el estudio de la evolución de proteínas con aplicación industrial. □ Subáreas: BMC, BIF, BTC.
	17	Biomedicina	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudio, búsqueda e identificación de los mecanismos moleculares que subyacen en las patologías cardiovasculares, gastrointestinales, metabólicas, tumorales, inflamatorias, infecciosas y aquellas relacionadas con el sistema nervioso. Caracterización de las bases celulares, moleculares y genéticas implicadas en la génesis y desarrollo de las distintas enfermedades, así como en los avances diagnósticos y farmacológicos, y en las nuevas terapias. Desarrollo de herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas. Estudios de inmunidad, infección, resistencia a antibióticos y desarrollo de nuevas terapias.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	horacio.naveira.fachal@udc.es	Estudios sobre aspectos evolutivos de la síntesis de ligninas: caracterización de ligninas y enzimas relacionadas con su síntesis en diferentes especies vegetales. Estudio de la expresión de peroxidasas y otras enzimas relacionadas con la lignificación en plantas basales. Caracterización de paredes celulares de especies no angiospermas. Análisis de la composición de ligninas. Estudio de la estructura/función de proteínas y genes a través de técnicas moleculares/proteómicas. □ Subárea: AyF
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	4	horacio.naveira.fachal@udc.es	Sistemática, evolución y ecología de algas marinas (especies formadoras de céspedes macroalgales, especies coralináceas) y su relación con el cambio climático. Estudios de paleogenómica: obtención de ADN antiguo, construcción y análisis de librerías NGS. Evaluación del impacto de la escorrentía sobre la calidad de las aguas fluviales: instrumentación de cuencas, integración de datos climáticos, hidrológicos, sedimentológicos y geoquímicos; técnicas SIG y de modelado. Gestión sostenible de recursos marinos: métodos de teledetección y SIG. □ Subáreas: BDV, CTA, MAR, TMA.
		TOTAL CONTRATOS	25		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	2	Energía y transporte	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	3	Ciencias físicas	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	5	Ciencias matemáticas	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	8	Ciencias sociales	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	9	Derecho	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	10	Economía	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	11	Ciencias de la educación	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	15	Psicología	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	16	Biociencias y biotecnología	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	17	Biomedicina	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	recursoshumanos.programas@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con la USC a través de: correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 881816213



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	19		
UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA	2	Energía y transporte	1	pruizz@nebrija.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	pruizz@nebrija.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	pruizz@nebrija.es	
	9	Derecho	1	pruizz@nebrija.es	
	10	Economía	1	pruizz@nebrija.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	pruizz@nebrija.es	
	15	Psicología	1	pruizz@nebrija.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT DE GIRONA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	vr.recerca.tc@udg.edu	Química. Especialidad en Química Física, para el estudio, desarrollo y aplicación de herramientas computacionales basadas en la dinámica molecular que permitan la simulación de procesos químicos y biológicos con aplicaciones en el diseño de fármacos y diseño de enzimas. Incorporación en el grupo de investigación Laboratori de Bioquímica Computacional: Disseny Racional de Nous Enzims (CompBioLab).
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	vr.recerca.tc@udg.edu	El candidato se incorporará a la línea de investigación de sistemas de ayuda a la decisión del grupo LEQUIA y centrará su investigación en el desarrollo y la aplicación de técnicas de la Inteligencia Artificial para el control y optimización en el tratamiento de agua potable y en el tratamiento avanzado de aguas residuales donde se incluirá ingeniería de procesos e ingeniería ambiental.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	vr.recerca.tc@udg.edu	Se requiere 2 contratos: para el 1º la especialidad en Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones/Sistema de información para el estudio y desarrollo de nuevos métodos de planificación de recursos energéticos (generación, almacenaje, demanda) en redes de distribución a diferentes horizontes temporales; se incorporaría al grupo de Invest. Ingeniería de Control y Sistemas Inteligentes (EXIT). El 2º contrato se incorporaría a una de las líneas de investigación del Grupo de Invest. en Imagen Médica; ayudará al desarrollo de algoritmos de detección y caracterización de lesiones en imágenes de mamografía y tomosíntesis (radiomics). Así mismo colaborará con los hospitales para la obtención de datos, experimentos y evaluación de los resultados.
	8	Ciencias sociales	1	vr.recerca.tc@udg.edu	Se requiere una especialidad en Geografía y Medio Ambiente, para el análisis de los cambios territoriales y ambientales y la propuesta de estrategias adaptativas de los impactos, tanto a escalas locales como regionales
	16	Biociencias y biotecnología	1	vr.recerca.tc@udg.edu	Una especialidad en ecología acuática continental.El candidato/a se incorporaría a una de la líneas de investigación de Ecología y Microbiología del Instituto de Ecología Acuática ( <a href="http://www.udg.edu/IEA">http://www.udg.edu/IEA</a> ), centradas principalmente en la ecología microbiana, ecología fluvial, ecología y conservación de peces continentales y limnología de marismas mediterráneas.□
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	vrecerca@uic.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	vrecerca@uic.es	
	17	Biomedicina	3	vrecerca@uic.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	hcerda@uji.es	
	2	Energía y transporte	1	hcerda@uji.es	
	3	Ciencias físicas	1	hcerda@uji.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	hcerda@uji.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	hcerda@uji.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	hcerda@uji.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	hcerda@uji.es	
	8	Ciencias sociales	1	hcerda@uji.es	
	9	Derecho	1	hcerda@uji.es	
	10	Economía	1	hcerda@uji.es	
	11	Ciencias de la educación	1	hcerda@uji.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	hcerda@uji.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	hcerda@uji.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	hcerda@uji.es	
	15	Psicología	1	hcerda@uji.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	hcerda@uji.es	
	17	Biomedicina	2	hcerda@uji.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	hcerda@uji.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	hcerda@uji.es	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	20		
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	delegat.pdi@upc.edu	Un -01- contrato para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Ciencias y tecnologías químicas.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	delegat.pdi@upc.edu	Un -01- contrato para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Ciencias y tecnologías de materiales.
	5	Ciencias matemáticas	1	delegat.pdi@upc.edu	Un -01- contrato para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Ciencias matemáticas.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	delegat.pdi@upc.edu	Un -01- contrato para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	delegat.pdi@upc.edu	Dos -02- contratos para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Tecnologías de la información y de las comunicaciones.
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	idm@upv.es	
	3	Ciencias físicas	1	aconejero@upv.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ncardona@iteam.upv.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	8	ayudaspublicas@sgi.upv.es	
	17	Biomedicina	1	malcaniz@i3b.upv.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	ayudaspublicas@sgi.upv.es	
		TOTAL CONTRATOS	15		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	5	spc.recerca@upf.edu	4 plazas subárea INF: <input type="checkbox"/> - Investigación y desarrollo en pruebas eficientes de conocimiento nulo (zero-knowledge) utilizando protocolos de Blockchain como ZCash o Monero. <input type="checkbox"/> - Invest. en la intersección de la interacción persona-ordenador (HCI), la informática y las ciencias del aprendizaje, para el desarrollo de nuevos entornos de aprendizaje inteligente con tecnologías informáticas (Technology Enhanced Learning). <input type="checkbox"/> - Invest. y desarrollo en Inteligencia Artificial, Educational Data Mining, Learning Analytics, Data Visualization, Human-Computer Interaction y Computer-Supported Collaborative Learning. <input type="checkbox"/> - Invest. y desarrollo de modelos matemáticos de procesado y percepción de imágenes en color, con aplicación a imagen sintética y a fotografía.
	8	Ciencias sociales	2	spc.recerca@upf.edu	Subárea: Comunicación <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> El candidato o candidata deberá acreditar experiencia investigadora de impacto internacional en el ámbito de la comunicación, en cualquiera de sus formas, áreas o especialidades, así como capacidad de liderar proyectos de investigación. Se contempla la posibilidad de colaborar en tareas docentes en el marco de los grados de la Facultad de Comunicación de la UPF: Grado en Periodismo, Grado en Publicidad y Relaciones Públicas, o Grado en Comunicación Audiovisual. También en los másteres que organiza el Departamento de Comunicación de la UPF.
	9	Derecho	1	spc.recerca@upf.edu	
	10	Economía	5	spc.recerca@upf.edu	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	spc.recerca@upf.edu	Subárea: Lingüística y Lenguas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Estudio de los procesos del lenguaje, especialmente el bilingüismo, y el análisis de cómo el lenguaje afecta nuestros comportamientos.
	15	Psicología	1	spc.recerca@upf.edu	Se requiere experiencia en neurociencia cognitiva o ingeniería biomédica, con experiencia en las áreas de memoria, percepción, atención, lenguaje, toma de decisiones, control motor o relacionadas. Se considerará la experiencia demostrada en estudios experimentales, diseño y análisis de datos psicofísicos y de neuroimagen.
	16	Biociencias y biotecnología	1	spc.recerca@upf.edu	Una plaza de la subárea: Biología Integrativa y Fisiología <input type="checkbox"/> Se requiere un investigador senior altamente motivado, especializado en análisis y modelado de datos neuronales, y neurociencia computacional.
	17	Biomedicina	2	spc.recerca@upf.edu	Una plaza de la subárea: Cáncer <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Una plaza de la subárea: Enfermedades del Sistema Nervioso <input type="checkbox"/> Se requiere un investigador senior altamente motivado, especializado en análisis y modelado de datos neuronales, y neurociencia computacional.
		TOTAL CONTRATOS	18		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	vicerektorat.recerca@url.edu	El Grupo de Ingeniería y Simulación de Procesos Ambientales (GESPA) del Instituto Químico de Sarrià (IQS) ofrece una plaza postdoctoral para el diseño de nuevos tratamientos avanzados para la reutilización de aguas residuales. Se requiere un doctor/a en Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental o equivalente con experiencia en procesos de adsorción y procesos de oxidación avanzada (AOP) en el ámbito de eliminación de microcontaminantes y patógenos de efluentes acuosos. El grupo GESPA está equipado con avanzadas instalaciones para la investigación de tratamientos avanzados de agua.
	8	Ciencias sociales	1	vicerektorat.recerca@url.edu	The beneficiary will be within ESADE's research units ( <a href="http://www.esade/web/eng/faculty-research/research-units">http://www.esade/web/eng/faculty-research/research-units</a> ). At ESADE, we take great pride in researching fields that are core to the classical disciplines of managerial, social and legal sciences. Some of our main research areas: Emotional Intelligence & Leadership; Entrepreneurship, Globalization & International Business; Innovation; Knowledge Management; Management of Global and Sustainable Supply Chains; Public Management Governance and Collaboratives; Social Innovation; Social Entrepreneurship, Corporate Social Responsibility and Non-Profit Sector & NGO Collaboration; Sociology of Work, Stress and Human Resource Management; Strategy, Business Finance & Economics.
	10	Economía	1	vicerektorat.recerca@url.edu	ESADE Business School seeks to appoint a candidate in the fields of Financial and Management Accounting. The successful candidate will contribute both theoretical and applied aspects of the Finance research area and will have an active research agenda. The candidate should possess outstanding research and teaching qualifications. Possible areas of research include topics in international financial accounting, reporting, management accounting, and management control systems. The Department of Economics, Finance and Accounting is made up of a core of thirty faculty members and the areas of knowledge covered by the Department have a central core designed to provide sound and broad-based learning in the basics of Finances.
	15	Psicología	1	vicerektorat.recerca@url.edu	ESADE Business School seeks to appoint a candidate in the fields of Strategic HR and Leadership. The successful candidate will contribute both theoretical and applied aspects of the Strategic HR and Leadership research area and will have an active research agenda. The candidate should possess outstanding research. Possible areas of research include topics in Happiness, Decision Making and Big Data. The successful candidate will join our Department of People Management and Organisation.
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2018

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	angels.jove@urv.cat	Desarrollo de materiales y dispositivos electrónicos y fotónicos para aplicaciones en energía y salud
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	angels.jove@urv.cat	Análisis de bioseñales y tratamiento de biodatos // Tele-medicina - Procesado de imágenes biomédicas - Instrumentación y dispositivos médicos - Robótica Médica // Control Automático y Electrónica de Potencia // Área de Arquitectura □
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	angels.jove@urv.cat	Microsistemas, nanosistemas, materiales semiconductores, instrumentación y medida.
	8	Ciencias sociales	1	angels.jove@urv.cat	Área de Comunicación
	11	Ciencias de la educación	2	angels.jove@urv.cat	Learning and Teaching analytics // Área de Educación □
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	angels.jove@urv.cat	Modelización y simulación de procesos de transferencia de materia y calor // Ciencia e Ingeniería en Patrimonio Artístico y Arqueología
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	angels.jove@urv.cat	Lingüística teórica (morfología, sintaxis, semántica léxica, variación), Lingüística experimental (psicolingüística y neurolingüística), Inglés.
	15	Psicología	1	angels.jove@urv.cat	Psicología de la Educación
	17	Biomedicina	3	angels.jove@urv.cat	Recuperación inmune y progresión de la infección por VIH // Área de Fisioterapia // Área de Enfermería □
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	angels.jove@urv.cat	Bioinformática aplicada a la bioquímica de la nutrición // Aplicación de secuenciación masiva al control microbiológico del vino // Investigación en fisiología de la viña y sostenibilidad sanitaria. □
		TOTAL CONTRATOS	17		