



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	1	Física y Ciencias del Espacio	4	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 20 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencia y Tecnologías de Materiales, Ciencia y Tecnologías Físicas, Ciencia y Tecnologías Químicas y Recursos Naturales. □</p>
	2	Ciencias de la Tierra	3	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 21 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencia y Tecnologías Físicas, Ciencias y Tecnologías Químicas, Ciencias Agrarias y Recursos Naturales. □</p>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 22 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencias y Tecnologías de Materiales, Ciencia y Tecnologías Físicas y Ciencias y Tecnologías Químicas. □</p>
	4	Química	3	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 15 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Biología y Biomedicina, Ciencia y Tecnologías de Materiales, Ciencia y Tecnologías Físicas y Ciencia y Tecnologías Químicas. □</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	5	Tecnología Química	2	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 5 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Biología y Biomedicina y Ciencia y Tecnologías Químicas. □</p>
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	4	vapc@csic.es	<p>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 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 24 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico Técnicas: Ciencias y Tecnologías Físicas, Ciencia y Tecnologías Químicas, Ciencias Agrarias y Recursos Naturales.</p>
	7	Agricultura	4	vapc@csic.es	<p>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 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 38 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico Técnicas: Biología, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ciencias Agrarias y Recursos Naturales.</p>
	8	Ganadería y Pesca	1	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 12 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencias Agrarias y Recursos Naturales. □</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 14 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico Técnicas: Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ciencias Agrarias y Recursos Naturales. □</p>
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 10 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencia y Tecnologías Físicas y Recursos Naturales. □</p>
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 8 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencia y Tecnologías de Materiales y Ciencia y Tecnologías Físicas. □</p> <p>□</p>
	16	Matemáticas	1	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 2 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencias y Tecnologías Físicas. □</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 5 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Biología y Biomedicina y Ciencia y Tecnologías Físicas. □</p>
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 7 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencia y Tecnologías de Materiales y Ciencia y Tecnologías Físicas. □</p>
	19	Economía	1	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 2 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Humanidades y Ciencias Sociales. □</p>
	21	Ciencias Sociales	2	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 9 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Humanidades y Ciencias Sociales. □</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	23	Filología y Filosofía	1	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 5 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Humanidades y Ciencias Sociales. □</p>
	24	Historia y Arte	2	vapc@csic.es	<p>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 y el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 12 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Humanidades y Ciencias Sociales. □</p> <p>□</p>
	25	Biomedicina	4	vapc@csic.es	<p>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 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 24 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico Técnicas: Biología y Biomedicina, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, ciencia y Tecnologías Físicas y Ciencia y Tecnologías Químicas.</p>
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	4	vapc@csic.es	<p>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 17% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. □</p> <p>□</p> <p>En este Área temática hemos tenido 23 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC pertenecientes a las siguientes Áreas Científico Técnicas: Biología y Biomedicina, Ciencia y Tecnologías Químicas, Ciencias Agrarias y Recursos Naturales.</p>
		TOTAL CONTRATOS	50		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	16	Matemáticas	2	benitez@bcamath.org	Strategic areas: <input type="checkbox"/> - Simulation of Wave Propagation, <input type="checkbox"/> - Computational Fluid Dynamics, <input type="checkbox"/> - Quantum Mechanics, <input type="checkbox"/> - Statistical Physics, <input type="checkbox"/> - Singularity Theory and Algebraic Geometry, <input type="checkbox"/> - Modelling and Simulation in Life and Material Sciences, <input type="checkbox"/> - Mathematical Modelling in Biosciences, <input type="checkbox"/> - Linear and Non-Linear Waves, <input type="checkbox"/> - Applied Analysis, <input type="checkbox"/> - Harmonic Analysis, <input type="checkbox"/> - Heuristic Optimization, <input type="checkbox"/> - Machine Learning, <input type="checkbox"/> - Quantitative Finance, <input type="checkbox"/> - Applied Statistics.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	benitez@bcamath.org	Strategic areas: <input type="checkbox"/> - Simulation of Wave Propagation, <input type="checkbox"/> - Computational Fluid Dynamics, <input type="checkbox"/> - Modelling and Simulation in Life and Material Sciences, <input type="checkbox"/> - Mathematical Modelling in Biosciences, <input type="checkbox"/> - Heuristic Optimization, <input type="checkbox"/> - Machine Learning, <input type="checkbox"/> - Applied Statistics, <input type="checkbox"/> - Data Science,
	19	Economía	1	benitez@bcamath.org	Strategic areas: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Mathematical Modelling in Biosciences, <input type="checkbox"/> - Machine Learning, <input type="checkbox"/> - Quantitative Finance, Applied Statistics.
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	1	Física y Ciencias del Espacio	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 470 artículos científicos y ha organizado 18 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 470 artículos científicos y ha organizado 18 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 470 artículos científicos y ha organizado 18 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
	23	Filología y Filosofía	3	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 470 artículos científicos y ha organizado 18 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	25	Biomedicina	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 470 artículos científicos y ha organizado 18 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
	27	Psicología	6	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 470 artículos científicos y ha organizado 18 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
		TOTAL CONTRATOS	17		
ASOC CIC NANOGUNE	1	Física y Ciencias del Espacio	1	jm.pitarke@nanogune.eu	CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: □ - Physics of low dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems. □ - Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials. □ - Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics. □ - Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	jm.pitarke@nanogune.eu	CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: □ - Physics of low dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems. □ - Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials. □ - Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics. □ - Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC INSTITUTO BIODONOSTIA	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	mariaisabel.arzamendisese@osakidetza.eus	El área de Oncología de Biodonostia se dedica a promover la investigación del cáncer mediante el desarrollo de un programa integral de investigación biomédica traslacional. Se precisa cubrir un puesto de investigador principal posdoctoral con amplia experiencia en el estudio de los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo y progresión del cáncer para la búsqueda de nuevos tratamientos. 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	27	Psicología	1	proyectos.biocruces@osakidetza.eus	
		TOTAL CONTRATOS	1		
ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	sgarcia@cicbiomagune.es	La actividad científica de CIC biomaGUNE, centro de investigación en biomateriales, incluye las áreas de Nanomateriales Biofuncionales e Imagen Molecular. Estas áreas abarcan desde el diseño de nanoestructuras 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.
	25	Biomedicina	1	sgarcia@cicbiomagune.es	La actividad científica de CIC biomaGUNE, centro de investigación en biomateriales, incluye las áreas de Nanomateriales Biofuncionales e Imagen Molecular. Estas áreas abarcan desde el diseño de nanoestructuras 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 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	4	Química	1	mmrodriguez@cicbiogune.es	cicbiogune.es CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrece una plaza que se adscribirá al programa "Molecular Recognition and Host-Pathogen Interactions"
	8	Ganadería y Pesca	1	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrecen una plaza que se adscribirá al programa de "Molecular Recognition and Host-Pathogen Interactions"
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrece una plaza que se adscribirá al programa de "Metabolism and Cell Signaling in Disease".
	25	Biomedicina	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrecen dos plazas que se adscribirían al programa de "Metabolism and Cell Signaling in Disease" o al "Molecular Recognition and Host-Pathogen Interactions"
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrecen dos plazas que se adscribirían al programa de "Metabolism and Cell Signaling in Disease" o al "Molecular Recognition and Host-Pathogen Interactions"
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	1	Física y Ciencias del Espacio	1	postdoctoral@bsc.es	
	2	Ciencias de la Tierra	2	postdoctoral@bsc.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	postdoctoral@bsc.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	4	postdoctoral@bsc.es	
	25	Biomedicina	1	postdoctoral@bsc.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		
BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	monica.moreno@polymat.eu	
	4	Química	1	monica.moreno@polymat.eu	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	21	Ciencias Sociales	2	demog@ced.uab.es	Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un máximo de 2 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 http://ced.uab.es/es/investigacion/areas/). También se considerarán posibles líneas innovadoras que resulten de interés. Se valorará en el/la candidato/a el talento, la producción científica, la autonomía y su proyección nacional e internacional en el ámbito de la demografía y los estudios de población. La dimensión internacional será especialmente valorada ya que se trata de uno de los principales objetivos de la planificación estratégica del CED.
	24	Historia y Arte	1	demog@ced.uab.es	Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un investigador/a con una formación y experiencia postdoctoral en Demografía enmarcado en el área científica de historia. La Demografía Histórica tiene un especial interés en el CED, siendo una de las áreas de investigación del centro (http://ced.uab.es/es/area-recerca/demografia-historica-es/). Se valorará en el/la candidato/a el talento, la producción científica, la autonomía y su proyección nacional e internacional en el ámbito de la demografía histórica y 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	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	7	Agricultura	1	projects@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola □ y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro □ Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre □ genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos.
	8	Ganadería y Pesca	1	projects@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos. □
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	projects@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola □ y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos.
		TOTAL CONTRATOS	3		
CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICAS A L ENGINYERIA	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	fellowships@cimne.upc.edu	
	16	Matemáticas	1	fellowships@cimne.upc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	19	Economía	1	nadales@cemfi.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	2	Ciencias de la Tierra	1	m.barcelo@creaf.uab.es	El objetivo de crear esta plaza es para potenciar la captación de talento y reforzar la masa crítica de <input type="checkbox"/> investigadores de plantilla en las líneas de investigación en las que el centro es especialmente competitivo, dentro del área de Ciencias de la Tierra. De esta manera podemos consolidar las líneas de investigación dentro de dos áreas fundamentales del centro: Cambio Global y Observación de la Tierra, que incluyen aspectos de hidrología, edafología, meteorología y otros. Se pretende conseguir incorporar y consolidar a investigadores con una trayectoria investigadora destacada y reconocida, poniendo a su disposición las instalaciones, estaciones experimentales, Laboratorios específicos para el desarrollo de la <input type="checkbox"/> investigación.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	m.barcelo@creaf.uab.es	El objetivo de crear esta plaza es para potenciar la captación de talento y reforzar la masa crítica de <input type="checkbox"/> investigadores de plantilla en las líneas de investigación en las que el centro es especialmente competitivo, dentro del área de Biología Vegetal, Animal y Ecología. De esta manera podemos consolidar las líneas de investigación de dos áreas fundamentales del centro: Biodiversidad y Funcionamiento de los Ecosistemas, que incluyen aspectos de ecología, conservación y genética de <input type="checkbox"/> organismos y comunidades. Se pretende conseguir incorporar y consolidar a investigadores con una <input type="checkbox"/> trayectoria investigadora destacada y reconocida, poniendo a su disposición las instalaciones, estaciones experimentales, Laboratorios específicos para investigación.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	1	Física y Ciencias del Espacio	3	rrhh.ayudas@ciemat.es	Contrato 1: <input type="checkbox"/> El Laboratorio Nacional de Fusión está liderando, dentro del Consorcio EUROfusion, tareas relativas a la predicción y análisis de la física de disrupciones. La importancia de esta temática en los experimentos JET y ASDEX-Upgrade y sobre todo en el proyecto ITER. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Contrato 2: <input type="checkbox"/> La División de Física Experimental de Altas Energías del Departamento de Investigación Básica del CIEMAT participa en diversos proyectos en relación con la Física de partículas y el CERN, y en particular en el experimento CMS del LHC, actualmente eje del Programa central de investigación del CERN. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Contrato 3: <input type="checkbox"/> División de Astrofísica de Partículas en experimentos de vanguardia en el AMS en la Estación Espacial Internacional.
	2	Ciencias de la Tierra	1	rrhh.ayudas@ciemat.es	La Unidad de Modelización y Ecotoxicidad de la Contaminación Atmosférica del departamento de Medio Ambiente está colaborando con otras instituciones europeas dentro del proyecto EURODELTA III para evaluar modelos de dispersión de contaminantes atmosféricos a escala europea. Además, está participando en proyectos de I+D y encomiendas de gestión con el MAPAMA para desarrollar, poner a punto, evaluar y aplicar modelos atmosféricos para evaluar la calidad del aire en España. La importancia de estas actividades de I+D aconseja la incorporación de un investigador que ya tenga experiencia en el campo.
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	5	montse@cvc.uab.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
COLEGIO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS FINANCIEROS, S.L.	16	Matemáticas	1	d.ruiz@cunef.edu	El candidato se integrará al grupo de trabajo de métodos cuantitativos del Colegio Universitario de Estudios Financieros, Centro adscrito a la Universidad Complutense de Madrid. Se espera que el candidato tenga conocimientos específicos de programación matemática, programación dinámica y en general investigación operativa. Adicionalmente, deberá tener experiencia en programación y diseño de algoritmos. Se valoraran conocimientos de programación estocástica y/o teoría de la localización. <input type="checkbox"/> Se valorará experiencia docente en estadística , econometría, programación, cálculo y álgebra lineal. <input type="checkbox"/> CUNEF, dependiendo de las características del becario, valorará la posibilidad de ofrecer hasta 8 ECTS de docencia anuales como complemento.
	19	Economía	1	d.ruiz@cunef.edu	El candidato se integrará al grupo de trabajo de economía del Colegio Universitario de Estudios Financieros, Centro adscrito a la Universidad Complutense de Madrid. Se espera que el candidato tenga conocimientos específicos de estadística, econometría, teoría de contratos y microeconomía. <input type="checkbox"/> Se valorará experiencia docente en macroeconomía, microeconomía, economía de la empresa y econometría. <input type="checkbox"/> CUNEF, dependiendo de las características del becario, valorará la posibilidad de ofrecer hasta 8 ECTS de docencia anuales como complemento.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	director@ctfc.cat	<p>FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD: Biodiversidad, patrones estructurales y procesos funcionales en bosques, pastos y ecosistemas agrícolas para desarrollar modelos ecológicos y establecer las bases para su gestión. Biología de poblaciones y procesos ecológicos. Respuesta de los ecosistemas forestales al cambio (abandono, gestión agrícola y cambio climático). Patrones estructurales y relaciones funcionales entre suelo, plantas y animales para la gestión ecológica de los sistemas agrosilvopastorales. <input type="checkbox"/></p> <p>INCENDIOS FORESTALES Y OTRAS PERTURBACIONES: Papel del fuego en la resiliencia y resistencia de los ecosistemas mediterráneos. Patrones de ignición y propagación de incendios forestales. Control biológico del chancro del castaño. <input type="checkbox"/></p>
	7	Agricultura	1	director@ctfc.cat	<p>PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS (SETAS, TRUFAS, PAM): Producción y diversidad micológica e integración de la producción en la gestión selvícola. Ecología y cultivo de trufa. Cultivo, transformación y comercialización de PAM. <input type="checkbox"/></p> <p>PRODUCCIÓN FORESTAL (MADERA Y BIOENERGÍA): Aprovechamientos forestales (mecanización, rendimientos, logística). Biomasa forestal y energía. Movilización de madera. Productos bio-based. <input type="checkbox"/></p> <p>GESTIÓN FORESTAL: Dinámica de especies forestales. Modelos selvícolas y herramientas de gestión forestal en el Mediterráneo. Frondosas nobles para producción, restauración y diversificación. Fuego natural y prescrito y gestión silvícola. Gestión silvopastoral, prevención de incendios y conservación. <input type="checkbox"/></p>
	19	Economía	1	director@ctfc.cat	<p>ECONOMÍA Y POLÍTICA FORESTAL: Modelos y herramientas de apoyo a la política forestal, desarrollo rural y gestión coste-eficiente de políticas ambientales. Análisis y evaluación de políticas públicas medioambientales (gobernanza multinivel). Valoración económica de bienes y servicios forestales. Esquemas de pago por servicios ambientales y fiscalidad verde. Regulación del uso social del bosque (socioeconomía y gobernanza de la actividad micológica). Mercados y marketing de productos y servicios forestales y madereros en el Mediterráneo. <input type="checkbox"/></p> <p>INCENDIOS FORESTALES: Análisis coste-eficiente de las alternativas de gestión del riesgo de incendios. Análisis comparado entre políticas y presupuestos de extinción y prevención en el Mediterráneo. <input type="checkbox"/></p>
		TOTAL CONTRATOS	3		
CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	16	Matemáticas	2	atomas@crm.cat	<p>Se ofertan 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, Epidemiología Matemática, Neurociencia Computacional, Teoría de la Aproximación y Matemática Financiera. Se espera que los investigadores seleccionados desarrollen su investigación en conexión con el entorno universitario e implicados en el mismo.</p>
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	25	Biomedicina	1	iyousef@cells.es	Biomedicine is one of the main applications of the MIRAS beamline at ALBA Synchrotron, devoted to infrared microspectroscopy. Additional efforts to promote cancer research treatments and in particular, in the development of innovative radiotherapy approaches will be an asset for MIRAS BL. Within this context, MIRAS BL is searching for a Ramon y Cajal candidate with international and multidisciplinary experience and with strong motivation in radiobiology and in medical physics fields.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	rboer@cells.es	Una línea de luz de ALBA en operación, BL13-XALOC, utiliza rayos-X duros para difractar en cristales de macromoléculas, con el fin de resolver estructuras a resolución atómica. Dichas estructuras son importantes para el diseño de compuestos con posibles aplicaciones farmacéuticas. Para este método, es fundamental obtener cristales. □ Recientemente, ALBA ha adquirido dos robots de cristalización. Los robots permiten crecer cristales e introducir de forma sistemática en ellos compuestos químicos, fortaleciendo así la capacidad de desarrollar proyectos de investigación para la búsqueda de compuestos químicos con acción biológica. El candidato Ramon y Cajal sería esencial para llevar a cabo proyectos de desarrollo de diseño de nuevos fármacos □
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	24	Historia y Arte	2	mariajose.demiguel@cenieh.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	ncarranza@barcelonabeta.org	The BBRC is searching for an expert in Cognitive and Computational Neurosciences that will act as a leading player in the Neural Mechanisms of Memory Research Group. The candidate will be in charge of the research line aimed to understand neural communication mechanisms underlying a cognitive task, to analyze how information may be encoded and distributed by neurons across brain cortical areas engaged in a cognitive task. The candidate will develop advanced data processing methods to extract the maximum of information from the obtained data, and will evaluate potential clinical applications that could help patients with related pathologies, such as Alzheimer's disease.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	ncarranza@barcelonabeta.org	The candidate will hold the BBRC's Head of Epidemiology Research position in the context of the ALFA project and serve as an expert in the Epidemiology and Genetics fields. The ALFA project aims at identifying the processes involved before the onset of Alzheimer's disease symptoms and developing interventions to prevent or delay the disease. 2743 participants aged 45 to 74 form part of the ALFA parent cohort. This cohort, mostly composed of cognitively normal offspring of AD patients, is enriched for AD genetic risk factors. Briefly, the ALFA project represents a valuable infrastructure that will leverage with different studies and trials to prevent AD.
	27	Psicología	1	ncarranza@barcelonabeta.org	The candidate, with extensive knowledge in aging and Alzheimer's disease, will be leading the development of lifestyle-based primary and secondary prevention programs in the context of the ALFA project. 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	3		
FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN AGROTECNOLOGIA	7	Agricultura	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 14 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		
FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	25	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 cancer.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	grants@crg.eu	El CRG solicita 1 contrato del programa Ramón y Cajal para el área BFS, para potenciar la siguiente línea de investigación, en el programa de Biología de sistemas , que liderará el estudio de los mecanismos por los cuales el microambiente tumoral determina el desarrollo del cáncer en tejidos específicos.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO D'ESTUDIS SUPERIORS EN CIENCIES DE LA SALUT	25	Biomedicina	1	recerca@umedicina.cat	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	recerca@umedicina.cat	
	27	Psicología	1	recerca@umedicina.cat	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO ENT	19	Economía	1	msantacana@ent.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	4	Química	2	mapericas@iciq.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	competitive.funding@icn2.cat	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	competitive.funding@icn2.cat	
	4	Química	2	competitive.funding@icn2.cat	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	competitive.funding@icn2.cat	
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	gerencia@icra.cat	<p>El ICRA es un centro público de investigación <input type="checkbox"/></p> <p>estructurado en tres áreas de actividad: <input type="checkbox"/></p> <p>(i) Recursos y Ecosistemas, <input type="checkbox"/></p> <p>(ii) Calidad del Agua y <input type="checkbox"/></p> <p>(ii) Tecnologías y Evaluación. <input type="checkbox"/></p> <p>El perfil deseado para el/la investigador/a a seleccionar es de Toxicología ambiental y humana (ECOTOX), para integrarse en el Area de Calidad. <input type="checkbox"/></p> <p>Conceptos clave a desarrollar son el estudio de las interacciones entre contaminantes y biota, los retos que plantea el clima mediterráneo y las tecnologías para el tratamiento y la obtención de nuevos recursos. <input type="checkbox"/></p> <p>Se promueve que el personal investigador de las tres áreas colabore desde una perspectiva multidisciplinar para dar solución a los retos planteados en los proyectos. Para un mayor detalle ver: www.icra.cat</p>
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	25	Biomedicina	1	fundacioigtp@igtp.cat	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	fundacioigtp@igtp.cat	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	fundacioigtp@igtp.cat	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	25	Biomedicina	2	projects@ibecbarcelona.eu	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	projects@ibecbarcelona.eu	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	4	Química	1	irb.research.grants@irbbarcelona.org	
	25	Biomedicina	1	irb.research.grants@irbbarcelona.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta de carácter permanente para el desarrollo de nuevos materiales para dispositivos de generación de potencia y electrólisis de alta temperatura. Las actividades asociadas están orientadas al desarrollo de materiales, procesos y dispositivos para la generación eficiente a partir de gas (hidrógeno o gas natural) así como para la reducción de dióxido de carbono y agua que generen combustibles de síntesis en procesos de electrolisis y coelectrólisis combinados con reactores catalíticos.
	5	Tecnología Química	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta de carácter permanente para el desarrollo de nuevos conceptos en dispositivos electro catalíticos para la utilización de energías renovables para su conversión en energía química y su almacenamiento en base a la conversión de energía renovable a líquidos o gases y combustibles de alto valor añadido. Las actividades asociadas están orientadas al desarrollo de materiales, catalizadores y procesos de bajo coste para la implementación de reactores/sistemas de generación de hidrógeno y reducción de dióxido de carbono, así como el almacenamiento de energía eléctrica en productos de alto valor energético o químico y sistemas de electrolisis y coelectrólisis.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta de carácter permanente que trata de potenciar el Instituto en la línea de investigación de nuevos dispositivos y sistemas fotovoltaicos y solares bajo un amplio sentido. Las actividades asociadas están orientadas a las nuevas generaciones de sistemas solares de altas prestaciones para diferentes tipos de aplicaciones en fotovoltaica avanzada.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta de carácter permanente que trata de potenciar el Instituto en la línea de investigación de dispositivos fotovoltaicos sostenibles de segunda y tercera generación. Las actividades asociadas están orientadas al desarrollo de tecnologías de bajo coste compatibles con su transferencia a etapas de producción industrial en masa.
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	25	Biomedicina	1	oficina.tecnica@iispv.cat	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	oficina.tecnica@iispv.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	25	Biomedicina	1	recerca@imim.es	Se oferta una plaza en el Programa de Neurociencias del IMIM para un/a <input type="checkbox"/> investigador/a interesado/a interesado en: (i) el desarrollo de modelos <input type="checkbox"/> conductuales y cognitivos para el estudio de enfermedades mentales <input type="checkbox"/> (trastornos adictivos, afectivos, psicóticos, demencia, discapacidades <input type="checkbox"/> intelectuales y los trastornos del neurodesarrollo) y trastornos <input type="checkbox"/> alimentarios (obesidad y obesidad mórbida) y (ii) la variabilidad <input type="checkbox"/> interindividual (incluidas las diferencias de género) en los fenotipos <input type="checkbox"/> patológicos y la respuesta a la terapéutica en modelos preclínicos. Los <input type="checkbox"/> estudios deben tener una clara vocación traslacional a su aplicabilidad en <input type="checkbox"/> estudios clínicos y orientación a la medicina personalizada de los <input type="checkbox"/> pacientes
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	recerca@imim.es	The IMIM <input type="checkbox"/> s Research Programme on Biomedical Informatics (www.imim.grib) is interested in incorporating a Ramon y Cajal scientist as a tenure-track principal investigator. The profile of the candidate should be focused on the development of new computational strategies and software tools, which support the development of the precision medicine in its diagnostic, prognostic and therapeutic dimensions. Integrative approaches in which different types of information (genomic, clinical, pharmaceutical, etc.) are jointly analysed will be particularly welcome. The capability of complementing and interacting with the existing GRIB research groups (see www.imim.grib) will also be considered, as well as the experience and interest in establishing syne
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	16	Matemáticas	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	19	Economía	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	20	Derecho	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	21	Ciencias Sociales	2	preaward_osrt@uoc.edu	
	27	Psicología	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	28	Ciencias de la Educación	2	preaward_osrt@uoc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)	25	Biomedicina	3	projectes@vhio.net	La 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: <input type="checkbox"/> 1.-Investigación Preclínica <input type="checkbox"/> 2.-Investigación Traslacional <input type="checkbox"/> 3.-Investigación Clínica <input type="checkbox"/> 4.-Tecnologías Transversales <input type="checkbox"/> 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 PRIVADA I2CAT INTERNET I INNOVACIO DIGITAL A CATALUNYA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	pmo@i2cat.net	N/A
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	4	Química	1	recerca@uvic.cat	
	5	Tecnología Química	1	recerca@uvic.cat	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	recerca@uvic.cat	
	21	Ciencias Sociales	1	recerca@uvic.cat	
	25	Biomedicina	1	recerca@uvic.cat	
	28	Ciencias de la Educación	1	recerca@uvic.cat	
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	25	Biomedicina	2	projects@achucarro.org	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	projects@achucarro.org	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	projects@achucarro.org	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	rebeca@azti.es	AZTI is a Technological Centre specialized in Marine and Food Research. <input type="checkbox"/> The candidate will be integrated into the marine acoustics team, which is in charge of several annual oceanographic surveys that study the pelagic ecosystem using acoustic sensors to estimate abundance and identify marine organisms. It is a rather dynamic group, which participate in working groups to coordinate and share research with the international community and form part of national and international funded programs. The group follows several lines of investigation in this moment involving both broadband and narrowband acoustics. The position will provide the opportunity to alternate field work and laboratory (biological and computer) science. <input type="checkbox"/>
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	rebeca@azti.es	AZTI is a Technological Centre specialized in Marine and Food Research. <input type="checkbox"/> The candidate will be integrated into the Marine Genomics and Biotechnology team, which focuses on developing and apply molecular techniques for better understanding marine ecosystems and to provide tools for improving the management its resources; this includes aspects such as evaluating ecological status, modelling the response of marine organisms to climate change and fisheries management. The team counts with a fully equipped molecular biology laboratory and computing facilities. The candidate should preferably have a broad knowledge of population genomics and have training in the bioinformatic analysis of high throughput sequencing data. <input type="checkbox"/>
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	rebeca@azti.es	AZTI is a Technological Centre specialized in Marine and Food Research. <input type="checkbox"/> The candidate will join the Food and Health department, a newly created and developing area which interacts with both, the Health sector and the Food sector. The main objective is the development of precision nutrition, applying cell membrane lipidomics, and of new appropriate food products for personalized diets. Different disciplines are integrated to achieve the goals and work is also done in the design of databases and data mining. <input type="checkbox"/>
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	rebeca@azti.es	AZTI is a Technological Centre specialized in Marine and Food Research looking for a candidate passionate about the use of state-of-the-art machine learning methods in real world applications, and with a PhD degree in computer science or a field related to data mining or machine learning. The researcher will concentrate on the development on real-time monitoring and modelling approaches for improving fisheries management and industry operations. New fishing and aquaculture activity, modelling approaches, satellite based data and market monitoring technologies are providing a wealth of data that open the door to the use of machine learning in challenging marine real-world applications of high uncertainty and heterogenous data. <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	naiara.elejalde@bcmaterials.net	BCMaterials is an autonomous research center that covers all aspects of research in Functional Materials with advanced Electric, Magnetic and Optical properties; from basic aspects to applications. Special activity is devoted to thin films materials and characterization techniques involving Large International Facilities, like neutron and synchrotron radiation sources.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA I DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI UPC-IRTA	21	Ciencias Sociales	1	chema.gil@upc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON	1	Física y Ciencias del Espacio	1	cenarro@cefca.es	Perfil, "Formación y Evolución de Galaxias". Efectos del entrono y el papel de las fusiones en la evolución de las galaxias. Poblaciones estelares. Explotación de grandes cartografiados astronómicos multi-filtro.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	oficinaproyectos@cnic.es	La Unidad de Imagen Avanzada del CNIC es un grupo multidisciplinar centrado 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. Las tres áreas principales son: Imagen cardiovascular, Nanomedicina y radioquímica y Metabólica. En línea con el carácter traslacional de las investigaciones del CNIC, la actividad de esta unidad se basa 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.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	oficinaproyectos@cnic.es	En el CNIC se impulsa el desarrollo de un novedoso sistema híbrido de tomografía por emisión de positrones/resonancia magnética (PET/RM) de cuerpo entero en humanos. Además de mejorar las actuales aplicaciones diagnósticas, se pretende abrir nuevos horizontes de orientación terapéutica y monitorización de la respuesta al tratamiento. Los objetivos científico-técnicos que se pretende alcanzar en el contexto de la imagen avanzada (desarrollo de hardware, desarrollo del análisis de sistemas, y validación preclínica y clínica de modalidades híbridas: PET/RM, PET/RM en 4D, etc.) requiere equipos multidisciplinarios que permitan un avance significativo en la investigación cardiovascular.
	25	Biomedicina	3	oficinaproyectos@cnic.es	En línea con los objetivos generales del CNIC, hay un gran número de investigadores que centran su trabajo en el ámbito biomédico, incluyendo 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.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	oficinaproyectos@cnic.es	La Epidemiología, asociada a grandes estudios poblacionales, es uno de los pilares de la investigación en el CNIC. Se busca realizar una investigación de calidad con el objetivo de identificar factores de riesgo de la enfermedad cardiovascular, incluyendo factores ambientales, de estilo de vida, genéticos, proteómicos, metabólicos, socioeconómicos, etc. El CNIC cuenta con sistemas avanzados de imagen cardiovascular no invasiva y multimodal que le permiten coordinar o participar activamente en grandes estudios clínicos y epidemiológicos, tales como el PESA, AWHS, Metocard/Move On, y Polypil/FOCUS, entre otros.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	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.
		TOTAL CONTRATOS	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	4	Química	1	formacion@cni.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 2009, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 98 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2016, su producción científica ocupó el puesto 78 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (2 de las españolas). El CNIO destaca también por su internacionalización: en junio de 2016 el 17% del personal científico era extranjero
	25	Biomedicina	5	formacion@cni.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 2009, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 98 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2016, su producción científica ocupó el puesto 78 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (2 de las españolas). El CNIO destaca también por su internacionalización: en junio de 2016 el 17% del personal científico era extranjero
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	3	formacion@cni.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 2009, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 98 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2016, su producción científica ocupó el puesto 78 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (2 de las españolas). El CNIO destaca también por su internacionalización: en junio de 2016 el 17% del personal científico era extranjero
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	formacion@cni.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 2009, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 98 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2016, su producción científica ocupó el puesto 78 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (2 de las españolas). El CNIO destaca también por su internacionalización: en junio de 2016 el 17% del personal científico era extranjero
		TOTAL CONTRATOS	12		
FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO DE LUGO-CETAL	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	calidad@cetal.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	4	Química	1	otri@cipf.es	
	25	Biomedicina	1	otri@cipf.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	otri@cipf.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	otri@cipf.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION IMDEA AGUA	2	Ciencias de la Tierra	1	angelica.manguan@imdea.org	Con este contrato se pretende fortalecer la línea de investigación en hidrogeología, en aspectos relacionados con la reutilización para recarga de acuíferos, la geotermia y la modelización hidrogeológica. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, recursos humanos...).
	5	Tecnología Química	1	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...).
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	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	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...).
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	rrhh.alimentacion@imdea.org	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	rrhh.alimentacion@imdea.org	
	25	Biomedicina	3	rrhh.alimentacion@imdea.org	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	rrhh.alimentacion@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION IMDEA ENERGIA	4	Química	4	jesus.palma@imdea.org	4 plazas. (1) Desarrollo de materiales multifuncionales innovadores para energía, medioambiente y salud. (2) XPS y líquidos iónicos. (3) Procesos fotoactivados con interés sintético y energético. (4) Química computacional aplicada al estudio fundamental de procesos electroquímicos para el almacenamiento de energía.
	5	Tecnología Química	2	david.serrano@imdea.org	2 plazas. (1) Desarrollo de catalizadores y procesos avanzados para la producción de combustibles sostenibles a partir de residuos lignocelulósicos y de otros tipos. (2) Aprovechamiento de la biomasa lignocelulósica para su transformación en biocombustibles líquidos como el bioetanol o productos de alto valor añadido como el ácido láctico.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	manuel.romero@imdea.org	Aprovechamiento de calor residual y calor de origen renovable en procesos industriales a alta temperatura. Desarrollo de tecnologías y sistemas integrados de concentración solar para calor de proceso industrial.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	milan.prodanovic@imdea.org	Gestión e integración de generación distribuida, fuentes renovables y almacenamiento en redes eléctricas inteligentes.
	19	Economía	1	javier.dufour@imdea.org	Metodologías para la planificación de políticas y modelos energéticos (basados en LEAP, TIMES o similar) con métodos para estudiar la sostenibilidad de dichos modelos, incluyendo aspectos ambientales, económicos y sociales.
		TOTAL CONTRATOS	9		
FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	rosa.bazan@imdea.org	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	3	rosa.bazan@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	4	Química	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	contacto.nanociencia@imdea.org	Quantum technologies
	25	Biomedicina	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION IMDEA NETWORKS	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	3	rosa.gomez@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION IMDEA SOFTWARE	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	projects@software.imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	21	Ciencias Sociales	2	csanchez@ibei.org	Los contratos ofrecidos forman parte de las acciones de potenciación de los clusters de investigación del IBEI. Los investigadores RyC 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 (http://www.ibei.org). IBEI pondrá a disposición del investigador los medios necesarios para desarrollar su actividad: oficina equipada, software y hardware necesarios, acceso a la biblioteca especializada y recursos de documentación externos, inclusión en las actividades científicas del IBEI, apoyo técnico y administrativo que precise.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	medinar@uncan.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	25	Biomedicina	1	palfonso@iisaragon.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION INSTITUTO ESTUDIOS CIENCIAS DE LA SALUD - CASTILLA Y LEON	25	Biomedicina	2	proyectos@ibsal.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION MIGUEL SERVET	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	beatriz.orduna.fernandez@navarra.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	25	Biomedicina	1	fajardo_sil@gva.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	fajardo_sil@gva.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	fajardo_sil@gva.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	gerencia@fibhgm.org	
	25	Biomedicina	1	gerencia@fibhgm.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	25	Biomedicina	2	victoria.rabadan@carm.es	El Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, acreditado como Instituto de investigación Sanitario por el Instituto de Salud Carlos III, 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. La plaza ofertada esta abierta a cualquier especialidad que se integre en una de las 7 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 INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	25	Biomedicina	1	incliva@incliva.es	El investigador Ramón y Cajal se adscribirá al Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA 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	25	Biomedicina	1	juan.perez@finba.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	25	Biomedicina	1	apoyo_investigacion@iislafe.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL	2	Ciencias de la Tierra	1	bsentis@iphes.cat	Grandes mamíferos del Plioceno-Pleistoceno de la cuenca Mediterránea: Oferta para investigar sobre las sucesiones faunísticas y eventos de extinción y dispersión en la cuenca mediterránea, desde el Plioceno hasta el Holoceno, en relación con los diferentes eventos dispersivos de las sucesivas especies humanas. Este objetivo general se debe llevar a cabo mediante el estudio de la evolución de los distintos linajes de macrovertebrados (apariciones, extinciones y cambios de su distribución geográfica) en los yacimientos arqueopaleontológicos.
	24	Historia y Arte	1	bsentis@iphes.cat	Procesos de formación de yacimientos arqueológicos: Oferta para investigar sobre los procesos de formación de yacimientos arqueológicos a partir de metodologías innovadoras que permitan diferenciar diacronías en conjuntos arqueológicos y plantear la definición de procesos estacionales en suelos de ocupación arqueológicos.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	2	Ciencias de la Tierra	1	projects@isglobal.org	
	21	Ciencias Sociales	1	projects@isglobal.org	
	25	Biomedicina	1	projects@isglobal.org	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	3	projects@isglobal.org	
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	25	Biomedicina	4	proyectos.inves.hvr.sspa@juntadeandalucia.es	3 contratos para el Instituto de Biomedicina de Sevilla y 1 para el Hospital Universitario Virgen Macarena
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION SEVERO OCHOA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	msalas@cbm.csic.es	La Fundación Severo Ochoa (FSO), es una organización sin ánimo de lucro, cultural y privada para el fomento de la biología molecular, en esta convocatoria Ramón y Cajal 2017 está interesada en incorporar un Investigador Doctor especializado en Bioquímica, Biología celular y/o Virología, para desarrollar proyectos de investigación enfocados en los mecanismos moleculares del mantenimiento de la información genética.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	agarcia@uloyola.es	La línea de investigación está relacionada con el área de métodos numéricos aplicados a los sistemas dinámicos. Se quiere ampliar y potenciar con un investigador experto en sistemas complejos y sistemas no lineales.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	agarcia@uloyola.es	Se solicitarían investigadores de probado prestigio para reforzar la actividad investigadora de la Universidad en este ámbito. Los investigadores Ramón y Cajal podrán trabajar 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	Tecnología Química	1	agarcia@uloyola.es	Se solicita una plaza para potenciar 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. Se ofrece un entorno académico e investigador competitivo en una universidad de reciente creación y con oportunidades de progresar.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	agarcia@uloyola.es	Se precisan investigadores de alto nivel para su incorporación en la Universidad. Aquel personal contratado mediante una Ramón y Cajal podrá trabajar en diferentes líneas, entre las que destacan el diseño de mecanismos, estructuras, mecánicas de fluidos o aerodinámica.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	agarcia@uloyola.es	Se requieren investigadores de probado prestigio para reforzar la actividad investigadora de la Universidad en este ámbito. El objetivo es reforzar las líneas de investigación en el ámbito de los sistemas de potencia avanzados, la integración de las energías renovable en el sistema eléctrico, las smart grids y los sistemas de control distribuido. Se solicitan investigadores con alta capacidad integradora y con capacidad de liderazgo de grupos de investigación internacionales. Asimismo, esperamos que estos investigadores puedan incorporarse permanentemente con parte del personal de la Universidad en tareas de investigación de excelencia.
	16	Matemáticas	1	agarcia@uloyola.es	Las investigaciones en este área están centradas en el tratamiento de imágenes digitales, el modelado geométrico, la geometría computacional y las aplicaciones de la teoría de grafos. El Departamento está formado por un grupo dinámico e internacionalizado



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	agarcia@uloyola.es	Los investigadores que se incorporen mediante los contratos Ramón y Cajal en estas líneas podrán <input type="checkbox"/> contar con grupos de trabajo de experiencia y liderazgo internacional relacionados con la <input type="checkbox"/> inteligencia artificial, redes neuronales o minería de datos entre otras. Son de interés los perfiles con <input type="checkbox"/> vocación de permanencia, que esperamos poder incorporar a la Universidad.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	agarcia@uloyola.es	Se busca un investigador con probado nivel competitivo en el ámbito de las tecnologías electrónicas y de comunicaciones. El investigador Ramón y Cajal contribuirá a reforzar líneas internacionales activas en la Universidad en electrónica de potencia o control sobre redes de comunicación, entre otras. Asimismo, esperamos que este investigador pueda incorporarse permanentemente como parte del personal de la Universidad en tareas de investigación de excelencia.
	19	Economía	1	agarcia@uloyola.es	Economía Agraria y de los Recursos Naturales: <input type="checkbox"/> 1: Análisis de mercados agroalimentarios <input type="checkbox"/> nacionales e internacionales. <input type="checkbox"/> 2: Análisis de la gestión sostenible de los recursos <input type="checkbox"/> naturales y ambientales en la agricultura. <input type="checkbox"/> Economía del Desarrollo y la Pobreza: <input type="checkbox"/> 1: Análisis de la desigualdad de la renta y <input type="checkbox"/> tratamiento de fuentes estadísticas primarias. <input type="checkbox"/> 2: Análisis de fuentes de financiación externas y del <input type="checkbox"/> impacto de los acuerdos de integración económica. <input type="checkbox"/> Economía Regional: <input type="checkbox"/> 1: Análisis de sectores productivos mediante el <input type="checkbox"/> empleo de modelos de equilibrio general, inputoutput <input type="checkbox"/> y matrices de contabilidad social. <input type="checkbox"/> 2: Análisis micro o macroeconómico mediante el <input type="checkbox"/> desarrollo de modelos teóricos y la implementación <input type="checkbox"/> de modelos econométricos.
	20	Derecho	1	agarcia@uloyola.es	El área de Derecho es un área joven, que se encuentra en pleno crecimiento, incorporando <input type="checkbox"/> nuevos investigadores, intensificando su trabajo investigador mediante equipos de investigadores <input type="checkbox"/> punteros en sus especialidades, especialmente relacionados con: Derechos Humanos; Relaciones <input type="checkbox"/> Internacionales, Regulación Energética y Medio Ambiente.
	21	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.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA	23	Filología y Filosofía	1	agarcia@uloyola.es	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.
	24	Historia y Arte	1	agarcia@uloyola.es	La línea de investigación desarrollada se centra en la Historia Moderna y Contemporánea, tanto universal como española. Se tiene además interés en líneas vinculadas con la historia social y cultural de la Iglesia Católica en los últimos cinco siglos, así como su labor educadora. Interesa además los estudios sobre la Compañía de Jesús y su aportación a la modernidad a través del estudio de la vida y obra de destacados individuos que formaron parte de aquélla.
	27	Psicología	1	agarcia@uloyola.es	El objetivo de solicitar investigadores dentro de los contratos Ramón y Cajal es incorporar investigadores nacionales y extranjeros de alto nivel con capacidad competitiva y de liderazgo de una línea de investigación dentro del área de la Psicología. Asimismo, esperamos que estos investigadores puedan incorporarse permanentemente como parte del personal de la Universidad en tareas de investigación y excelencia.
	28	Ciencias de la Educación	1	agarcia@uloyola.es	Es un área joven y de número reducido, pero con varias líneas de investigación que se desarrollan, novedosas y diferentes todas ellas, caracterizadas por una unívoca perspectiva interdisciplinar. A pesar de su reciente creación, dicha área comienza a dar sus frutos 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.
		TOTAL CONTRATOS	16		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	4	Química	1	ltejada@ucam.edu	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.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar nuevas líneas de investigación en los estudios de postgrado. Hay especial interés en <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> Tecnologías y Servicios Informáticos
	19	Economía	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar las líneas de investigación en ADE
	20	Derecho	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar actividad investigadora del área
	25	Biomedicina	1	ltejada@ucam.edu	La incorporación de doctores con alta experiencia investigadora que potencien la actividad <input type="checkbox"/> científica del area creando nuevas líneas de investigación de manera estable en la Universidad
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	ltejada@ucam.edu	Reforzar la investigación en Medicina
	28	Ciencias de la Educación	1	ltejada@ucam.edu	Se pretende potenciar las líneas de investigación y la creación de nuevos grupos en este campo
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	ltejada@ucam.edu	Creación y desarrollo de una línea de investigación den bioinformática estructural y aplicación a problemas de relevancia en biología estructural, descubrimiento de fármacos, y su transferencia tecnológica <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	research@uchceu.es	Desarrollo de materiales compuestos de matriz polimérica en aplicaciones energéticas.
	4	Química	2	cbarbas@ceu.es	(cbarbas@ceu.es) El Centro de Metabolómica y Bioanálisis (CEMBIO, www.metabolomica.uspceu.es), líder en su campo, dispone de las últimas tecnologías en espectrometría de masas (LC-MS, GCMS y CEMS), además de herramientas para tratamiento de datos y un equipo multidisciplinar y multicultural de alrededor de 20 investigadores. En el CEMBIO se desarrollan proyectos de búsqueda de marcadores diagnósticos, pronósticos, de respuesta al tratamiento, etc, en todo tipo de muestras biológicas y colaborando con grupos nacionales e internacionales de primer nivel en enfermedades pulmonares, cardiovasculares, parasitarias, cáncer, diabetes entre otras. □ (flaga@ceu.es) Modelado computacional o simulación de nuevos materiales para electrodos de baterías d
	8	Ganadería y Pesca	1	research@uchceu.es	Sanidad animal y diagnóstico anatomopatológico. Reproducción animal. Mejora genética y producción.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	aotero@ceu.es	El grupo de investigación de Ingeniería Biomédica tiene varios proyectos dedicados al desarrollo de tecnologías de asistencia a la discapacidad para la reeducación muscular y aprendizaje motor. Estos dispositivos precisan un uso diario, imponiendo una importante restricción de consumo eléctrico, sobre todo, de los elementos que se usan para procesamiento de datos continuo. El desarrollo de las técnicas de optimización de consumo es una parte imprescindible para la viabilidad e implementación de estos dispositivos, por lo cual, buscamos un investigador experto en la optimización de consumo de dispositivos electrónicos orientados a las aplicaciones móviles
	19	Economía	1	research@uchceu.es	Economía financiera. Valoración de activos. Econometría financiera. Finanzas corporativas.
	20	Derecho	1	research@uchceu.es	Derecho Internacional. Derecho tributario.
	25	Biomedicina	1	research@uchceu.es	Biología celular y molecular del cáncer. Desarrollo, degeneración y regeneración del sistema nervioso. Microbiología.
		TOTAL CONTRATOS	8		
INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	24	Historia y Arte	4	recerca@icac.cat	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	2	Ciencias de la Tierra	3	laila.pilgren@icp.cat	El Instituto Catalán de Paleontología (ICP) opta a esta convocatoria ofreciendo 3 plazas Ramón y Cajal en el área de Ciencias de la Tierra. Se trata de un centro de investigación CERCA, vinculado a la Universidad Autónoma de Barcelona, que lleva a cabo investigación en paleontología de vertebrados al más alto nivel internacional, basándose en una aproximación paleobiológica para testar hipótesis evolutivas a escala geológica. Los investigadores del ICP se distribuyen en cuatro grupos de investigación (Mesozoico, Paleoprimatología, Neógeno y Cuaternario, y Paleobiología Evolutiva), además del área de Paleontología Virtual. Se precisa reforzar especialmente los grupos de Mesozoico y Paleobiología Evolutiva, además de Paleontología Virtual.
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA	24	Historia y Arte	1	comunicacio@icrpc.cat	La investigación del ICRPC tiene un enfoque multidisciplinario claro, que abarca diferentes disciplinas en las áreas de humanidades y ciencias sociales: la gestión cultural, la historia, historia del arte, antropología social y cultural, la arqueología y la museología. <input type="checkbox"/> Los principales programas prioritarios de investigación que combinan las diferentes <input type="checkbox"/> disciplinas y metodologías antes mencionadas (en los que los investigadores Ramón y Cajal), son: <input type="checkbox"/> 1. Procesos de patrimonialización; 2. Usos del patrimonio cultural; 3. Públicos de museos; 4. Destrucción y salvaguarda del patrimonio cultural. <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	1	Física y Ciencias del Espacio	2	rmiquel@ifae.es	Adicionalmente a la selección realizada por el subprograma Ramon y Cajal, el IFAE realizará una selección propia, basada en la adecuación de los candidatos a las líneas de investigación que se desarrollan en IFAE.
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	25	Biomedicina	3	ofraile@carrerasresearch.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	25	Biomedicina	2	upir@santpau.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	7	Agricultura	8	rosa.canovas@irta.cat	
	8	Ganadería y Pesca	8	rosa.canovas@irta.cat	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	rosa.canovas@irta.cat	
		TOTAL CONTRATOS	19		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	7	Agricultura	1	secretariageneral.ifapa@juntadeandalucia.es	Se solicita la concesión de una ayuda para la contratación laboral durante 5 años y financiación adicional para la ejecución de la actividad de investigación que realice el contratado.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	secretariageneral.ifapa@juntadeandalucia.es	Se solicita la concesión de una ayuda para la contratación laboral durante 5 años y financiación adicional para la ejecución de la actividad de investigación que realice el contratado.
	21	Ciencias Sociales	1	secretariageneral.ifapa@juntadeandalucia.es	Se solicita la concesión de una ayuda para la contratación laboral durante 5 años y financiación adicional para la ejecución de la actividad de investigación que realice el contratado.
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	1	Física y Ciencias del Espacio	3	secinv@iac.es	Incorporación a un Centro de Excelencia Severo Ochoa. Retribuciones más altas que a los contratados en otros centros, debido a la existencia de indemnización de residencia. Posibilidad de proponer Proyectos de Investigación internos o de financiación externa y de dirigirlos como Investigador Principal (IP) o bien de adscribirse a los ya existentes. El IAC ofrece, tanto por los recursos que pone a disposición como por la calidad contrastada de sus proyectos e investigadores, el ámbito ideal para que los contratados "RyC" desarrollen una fructífera carrera investigadora en el campo de la Astrofísica que debería consolidarse con la obtención de un puesto fijo antes de concluir sus contrato de cinco años en el centro.
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	1	Física y Ciencias del Espacio	4	projects@icfo.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	projects@icfo.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	4	projects@icfo.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	projects@icfo.es	
		TOTAL CONTRATOS	12		
INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	25	Biomedicina	2	investigacion@fjd.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	25	Biomedicina	2	mortiz@isciii.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	mortiz@isciii.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	2	Ciencias de la Tierra	2	unidad.proyectos@ieo.es	--(1plaza)--C. O. Coruña. Ecología planctónica y biogeoquímica. □ Ciclos biogeoquímicos de los gases de efecto invernadero en sistemas marinos (óxido nítrico, metano, dióxido de carbono): desarrollo e implementación de técnicas analíticas y estudio de los mecanismos de control oceanográficos y biológicos. □ --(1plaza)--C. O. Coruña. Ecología Microbiana Plantónica. □ Microbial interactions in the marine ecosystems.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	3	unidad.proyectos@ieo.es	--(1plaza)--C. O. Gijón. Grupo de Investigación de Dinámica del Ecosistema Planctónico. □ Estudio de metacomunidades planctónicas. □ □ --(1plaza)--C. O. Murcia. Fisiología y Toxicología de Bivalvos. Grupo de Contaminación. □ Restauración de ecosistemas costeros contaminados mediante la utilización de bivalvos. Actividades de biorremediación de ecosistemas eutrofizados como es el caso del Mar Menor, tanto a nivel de su restauración como de bioextracción. □ □ --(1plaza)--C.O. Baleares/Vigo. Impactos de los microplásticos en biota y ecosistemas marinos. □ Estudio de la respuesta de especies marinas a la ingesta de microplásticos y contaminantes asociados, potenciales impactos e implicaciones a través de la red trófica marina.
	8	Ganadería y Pesca	1	unidad.proyectos@ieo.es	C.O. Murcia. Acuicultura Marina Mediterránea. □ Genómica/transcriptómica poblacional en acuicultura: identificación de recursos genéticos de poblaciones naturales; conservación de recursos genéticos (p.e. evaluación del impacto genético de escapes en acuicultura); programas de selección y mejora genética, con prioridad en resistencia a enfermedades; genómica-transcriptómica poblacional de las interacciones huésped-patógeno.
		TOTAL CONTRATOS	6		
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	2	Ciencias de la Tierra	2	otri@igme.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO	21	Ciencias Sociales	1	alejandro.benito.barba@madrid.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	7	Agricultura	8	briceno@inia.es	Control integral de plagas, enfermedades y malas hierbas en el ámbito de los agrosistemas (1 contrato). □ Dinámica y adaptación de Ecosistemas forestales frente al cambio global (1 contrato). Conservación y aplicación de Recursos Fitogenéticos para una agricultura sostenible (1 contrato). □ Sistemas de producción agrícola sostenible y mitigación del efecto al cambio climático (1 contrato). □ Bioproductos y biorrefinerías (1 contrato). □ Contaminantes emergentes en agricultura sostenible (1 contrato). □ Nanomateriales y actividad agroalimentaria sostenible (1 contrato). □ Análisis de Big Data aplicados a estrategias de adaptación de la producción agraria al cambio climático (1 contrato).
	8	Ganadería y Pesca	6	briceno@inia.es	Diseño de nuevas herramientas biotecnológicas para el desarrollo y mejora de nuevas vacunas (1 contrato). □ Aplicaciones bioinformáticas adaptadas a la vigilancia y control de enfermedades infecciosas animales (1 contrato). □ Biotecnología reproductiva aplicadas a la optimización de las producciones en ganadería sostenible (1 contrato). □ Desarrollo de Modelos genéticos que integren tecnologías □ómicas y su aplicación en programa de mejora en animales de producción (1 contrato). □ Análisis de Big Data aplicados a estrategias de adaptación de la producción ganadera al cambio climático (1 contrato). Prevención, determinación y control de las infecciones emergentes desde una perspectiva de □One Health□ (1 contrato).
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	briceno@inia.es	Seguridad alimentaria en la cadena de producción agroalimentaria (1 contrato)
		TOTAL CONTRATOS	15		
INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	1	Física y Ciencias del Espacio	1	personallaboral@inta.es	1.INVESTIGACIÓN CENTRADA EN EL ESTUDIO DE PLANETAS, ESTRELLAS Y GALAXIAS.
	2	Ciencias de la Tierra	2	personallaboral@inta.es	1.INVESTIGACIÓN CENTRADA EN EL ESTUDIO DE ANÁLOGOS EN LA TIERRA DE ENTORNOS EXTRATERRESTRES POTENCIALMENTE HABITABLES. □ □ □ 2.INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL EN NANO Y MICRO AEROSOLIOS ATMOSFÉRICOS.
	4	Química	1	personallaboral@inta.es	1. INVESTIGACIÓN CENTRADA EN LOS AMBITOS DE LA ASTROBIOLOGÍA.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	personallaboral@inta.es	1.CARACTERIZACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE MATERIALES AEROSPACIALES AVANZADOS.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	personallaboral@inta.es	1.INVESTIGACIÓN CENTRADA EN LOS ÁMBITOS DE LA ASTROBIOLOGÍA
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	3	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: <input type="checkbox"/> - Tecnologías de Superficies <input type="checkbox"/> (www.mondragon.edu/superficies). <input type="checkbox"/> - Mecánica de Fluidos <input type="checkbox"/> (www.mondragon.edu/fluidos). <input type="checkbox"/> - Tecnologías de Plásticos y Compuestos <input type="checkbox"/> (www.mondragon.edu/composites).
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en el Grupo de Investigación de Procesos Avanzados de Conformación de Materiales, 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 ultra-lightweight materials) para personalizar la respuesta de estos materiales bajo estas cargas de alta velocidad.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	3	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: <input type="checkbox"/> - Sistemas electrónicos de potencia aplicados al control de la energía eléctrica <input type="checkbox"/> (www.mondragon.edu/enele). <input type="checkbox"/> - Accionamientos aplicados a la tracción y a la generación de energía eléctrica <input type="checkbox"/> (www.mondragon.edu/enele). <input type="checkbox"/> - Almacenamiento de energía <input type="checkbox"/> (www.mondragon.edu/enele).
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: <input type="checkbox"/> - Ingeniería del SW y Sistemas <input type="checkbox"/> (www.mondragon.edu/ingsw). <input type="checkbox"/> - Analisis de datos y ciberseguridad <input type="checkbox"/> (www.mondragon.edu/dolp/telematica).
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: <input type="checkbox"/> - Teoría de la Señal y Comunicaciones <input type="checkbox"/> (www.mondragon.edu/tsc). <input type="checkbox"/> - Robótica y Automatización
		TOTAL CONTRATOS	11		
SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA-SESCAM	25	Biomedicina	5	jfernandezm@jccm.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
SERVICIO GALLEGO DE SALUD	25	Biomedicina	1	soporte.investigador.acis@sergas.es	Plaza ofertada en la Gerencia de Gestión Integrada de Santiago de Compostela
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	recerca.respon@uab.cat	
	2	Ciencias de la Tierra	1	recerca.respon@uab.cat	
	4	Química	1	recerca.respon@uab.cat	
	8	Ganadería y Pesca	1	recerca.respon@uab.cat	
	16	Matemáticas	1	recerca.respon@uab.cat	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	recerca.respon@uab.cat	
	19	Economía	2	recerca.respon@uab.cat	
	21	Ciencias Sociales	2	recerca.respon@uab.cat	
	23	Filología y Filosofía	2	recerca.respon@uab.cat	
	24	Historia y Arte	3	recerca.respon@uab.cat	
	25	Biomedicina	5	recerca.respon@uab.cat	
	28	Ciencias de la Educación	2	recerca.respon@uab.cat	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	recerca.respon@uab.cat		
		TOTAL CONTRATOS	23		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D	Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
	TOTAL CONTRATOS	32		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	1	Física y Ciencias del Espacio	1	otri@uc3m.es	- Departamento de Matemáticas: Los candidatos deben tener un currículum investigador y docente de muy alta calidad, tanto por su trabajo de doctorado en el Departamento como por su período como investigadores postdoctorales, en el que demuestren su capacidad de iniciativa y su madurez como investigadores. Además, deberán estar acreditados por la Aneca como profesores titulares de universidad. Sus líneas de investigación debe suponer una aportación interesante para el Departamento porque se enmarcan en la actividad de sus grupos de investigación.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	otri@uc3m.es	- Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química: Las razones por las que se solicitan plazas es reforzar las líneas de investigación del Departamento. El carácter competitivo de este tipo de convocatorias permitirá al Departamento incorporar investigadores de prestigio dentro de los tres segmentos a los que pueden acceder los candidatos. Además permitirá mantener e incrementar las sublíneas de investigación que el departamento tiene abiertas, lo que sin duda contribuirá a mejorar la calidad de la investigación del Departamento.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	otri@uc3m.es	- Departamento Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial: El grupo actual en esta área es pequeño, 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.
	16	Matemáticas	2	otri@uc3m.es	- Departamento de Matemáticas: Los candidatos deben tener un currículum investigador y docente de muy alta calidad, tanto por su trabajo de doctorado en el Departamento como por su período como investigadores postdoctorales, en el que demuestren su capacidad de iniciativa y su madurez como investigadores. Además, deberán estar acreditados por la Aneca como profesores titulares de universidad. Sus líneas de investigación debe suponer una aportación interesante para el Departamento porque se enmarcan en la actividad de sus grupos de investigación. □ - Departamento de Estadística: El área de Estadística e Investigación Operativa desea incorporar investigadores que puedan unirse a las actuales líneas de investigación y aporte otras nuevas.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	otri@uc3m.es	- Departamento de informática: el objetivo de incorporar personal investigador es Potenciar (1) la investigación del Departamento en las áreas de aseguramiento y certificación de sistemas críticos de ámbito industrial (aeroespacial, automóvil, marítimo, ferroviario y Salud) y de ingeniería del software empírica, y (2) la participación en la preparación y desarrollo de proyectos internacionales de investigación en programas como Horizonte 2020.
	19	Economía	6	otri@uc3m.es	- Departamento de Economía: los grupos de investigación de las áreas de Macroeconomía, Microeconomía, Teoría Económica y Economía Política 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. □ - Departamento de Economía de la Empresa: El candidato es fundamental para reforzar la investigación en el área de finanzas y banca, en la que además existen necesidades docentes. □ - Departamento de Estadística: El área de econometría desea incorporar investigadores que puedan unirse a la actuales líneas de investigación y aporten otras nuevas.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	21	Ciencias Sociales	2	otri@uc3m.es	- Departamento de Biblioteconomía y Documentación: la necesidad de profundizar las investigaciones que se están llevando a cabo desde el instituto INAECU en el campo de la evaluación científica hace necesario incorporar a un investigador con consolidada trayectoria investigadora en este área. □ - Departamento de Ciencias Sociales: El departamento de Ciencias Sociales es de reciente creación y quiere reforzar el área de Ciencias Políticas con un investigador con trayectoria prometedora. □
	24	Historia y Arte	1	otri@uc3m.es	- Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte. Sería muy positivo para el departamento la incorporación de investigadores porque potenciaría dos campos que en estos momentos necesitan refuerzo: investigación y posible docencia en Historia contemporánea y actividades departamentales en inglés
		TOTAL CONTRATOS	17		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1	Física y Ciencias del Espacio	11	inves.seleccion@ucm.es	
	2	Ciencias de la Tierra	11	inves.seleccion@ucm.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	10	inves.seleccion@ucm.es	
	4	Química	12	inves.seleccion@ucm.es	
	5	Tecnología Química	1	inves.seleccion@ucm.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	5	inves.seleccion@ucm.es	
	7	Agricultura	1	inves.seleccion@ucm.es	
	8	Ganadería y Pesca	2	inves.seleccion@ucm.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	inves.seleccion@ucm.es	
	16	Matemáticas	5	inves.seleccion@ucm.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	inves.seleccion@ucm.es	
	21	Ciencias Sociales	5	inves.seleccion@ucm.es	
	23	Filología y Filosofía	6	inves.seleccion@ucm.es	
	24	Historia y Arte	5	inves.seleccion@ucm.es	
	25	Biomedicina	9	inves.seleccion@ucm.es	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	inves.seleccion@ucm.es		
		TOTAL CONTRATOS	89		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	1	Física y Ciencias del Espacio	1	dfapl@ua.es	En los últimos años se han producido jubilaciones y excedencias que han reducido el personal de nuestro departamento. Al mismo tiempo se ha implantado el grado de Física en la UA. <input type="checkbox"/> Queremos aprovechar esta ocasión para atraer a la UA a Físicos, personal docente e investigador de alta calidad que pueda abrir nuevas líneas de investigación y que complete nuestra capacidad formativa. Queremos ofertar a través de convocatorias altamente competitivas la posibilidad de incorporación a nuestro departamento a tres personas, a ser posible en Física Teórica, Nuclear y Partículas o reforzar algunas de las líneas existentes en las áreas de Física Aplicada, Materia Condensada o Astrofísica.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	dfapl@ua.es	En los últimos años se han producido jubilaciones y excedencias que han reducido el personal de nuestro departamento. Al mismo tiempo se ha implantado el grado de Física en la UA. <input type="checkbox"/> Queremos aprovechar esta ocasión para atraer a la UA a Físicos, personal docente e investigador de alta calidad que pueda abrir nuevas líneas de investigación y que complete nuestra capacidad formativa. Queremos ofertar a través de convocatorias altamente competitivas la posibilidad de incorporación a nuestro departamento a tres personas, a ser posible en Física Teórica, Nuclear y Partículas o reforzar algunas de las líneas existentes en las áreas de Física Aplicada, Materia Condensada o Astrofísica.
	4	Química	1	iue@ua.es	En los últimos años se ha producido un gran aumento de la actividad científica y técnica realizada en el Instituto de Electroquímica de la Universidad de Alicante. Dada la disponibilidad de varios de los grupos pertenecientes al instituto para cofinanciar la contratación de investigadores dentro del programa Ramón y Cajal 2017, 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. <input type="checkbox"/> 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	Tecnología Química	1	iuma@ua.es	El Instituto Universitario de Materiales de Alicante (JUMA) oferta una plaza de contratado Ramón y Cajal en el área temática de Tecnología Química. Dicha oferta está motivada por el interés de dotar al Instituto de personal investigador que permita el fortalecimiento de sus estructuras y una potenciación de las líneas de investigación, novedosas y estratégicas, que se están desarrollando en el mismo.
	16	Matemáticas	1	dmat@ua.es	El Departamento de Matemáticas tiene cinco profesores que durante los próximos cinco años superarán los 65 años (tres de ellos ya los han superado) y una jubilación sin cubrir desde hace tres 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 <input type="checkbox"/> distribuido y transmisión de vídeo.
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALMERIA	2	Ciencias de la Tierra	1	vinvest@ual.es	Potenciación de dos líneas novedosas: Estudios avanzados en el ámbito de la metabolómica aplicada al estudio de metabolitos (target and untarget) empleando técnicas de LC-Orbitrap-MS, GC-Orbitrap-MS y RMN disponibles en la Universidad de Almería
	4	Química	1	vinvest@ual.es	Trabajo de investigación en el campo de la Nanoquímica, orientado hacia el desarrollo de sensores y hacia el transporte inteligente de fármacos anticancerígenos y antibióticos usando carbohidratos como vectores.
	5	Tecnología Química	1	vinvest@ual.es	Potenciación de líneas novedosas de investigación en regeneración de aguas mediante energía solar, clave en el fortalecimiento estratégico del CIESOL para ser un referente internacional en el nexo agua-energía solar.
	7	Agricultura	1	vinvest@ual.es	Potenciación de líneas de investigación novedosas o estratégicas, concretamente <input type="checkbox"/> Metagenómica de comunidades microbianas <input type="checkbox"/> tanto de ambientes naturales y como agrícolas o antropizados.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	vinvest@ual.es	Potenciar una línea de investigación relacionada con el desarrollo de controladores basados en eventos y su implementación eficiente (relacionadas con la energía solar, los fotobioreactores y el crecimiento de cultivos en invernadero).
	21	Ciencias Sociales	1	vinvest@ual.es	Potenciación del área de Análisis Geográfico Regional
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Física - Departamento de Física de la Materia Condensada (1) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -Facultad de Física - Departamento de Física Cuántica y Astrofísica (1)
	2	Ciencias de la Tierra	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Ciencias de la Tierra
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	g.recerca@ub.edu	-IN2UB - Instituto de Nanociencia y Nanotecnología de la Universidad de Barcelona
	4	Química	2	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Química
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Biología - Departamento de Biología Evolutiva, Ecología y Ciencias Ambientales
	8	Ganadería y Pesca	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación - Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica y Físicoquímica.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	g.recerca@ub.edu	-INSA - Instituto de Investigación en Nutrición y Seguridad Alimentaria
	16	Matemáticas	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Matemáticas e Informática
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Matemáticas e Informática
	19	Economía	2	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Economía y Empresa
	21	Ciencias Sociales	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Derecho - Departamento de Ciencia Política, Derecho Constitucional y Filosofía del Derecho
	23	Filología y Filosofía	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Filología
	24	Historia y Arte	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Geografía e Historia - Departamento de Historia y Arqueología
	25	Biomedicina	4	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (2) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación - Departamento Bioquímica y Fisiología (1) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -Facultad de Biología (1)
27	Psicología	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Psicología	
28	Ciencias de la Educación	1	g.recerca@ub.edu	-Instituto de Investigación en Educación (IRE.UB)	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	g.recerca@ub.edu	-Facultad de Biología - Departamento de Genética, Microbiología y Estadística
		TOTAL CONTRATOS	23		
UNIVERSIDAD DE BURGOS	2	Ciencias de la Tierra	2	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 en Paleontología con gran motivación e independencia científica contrastada para desarrollar la línea de investigación de ADN antiguo desde el Laboratorio de Evolución Humana. □ □ La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado)
	4	Química	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 en Química con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación que se realiza en el ICCRAM.
	25	Biomedicina	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 en Biomedicina con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación preclínica, clínica y traslacional de la Facultad de Ciencias de la Salud.
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CADIZ	1	Física y Ciencias del Espacio	1	investigacion@uca.es	Plaza con previsión de adscripción al departamento de Física de la Materia Condensada
	2	Ciencias de la Tierra	2	investigacion@uca.es	Plaza 1. La persona seleccionada para esta plaza se integraría en las líneas de investigación: Ciclos de nutrientes, carbono y gases con efecto invernadero en sistemas litorales, Caracterización y simulación de procesos químicos en estuarios, y Calidad ambiental de sistemas acuáticos. Todas estas líneas de investigación se llevan a cabo dentro del grupo de investigación OCEANOGRAFIA Y CONTAMINACIÓN DEL LITORAL (RNM 144). □ Plaza 2. La línea principal de investigación de esta solicitud es: Seguimiento y evaluación de la actividad geodinámica tectónica y/o volcánica mediante técnicas geodésicas espaciales GNSS.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	5	investigacion@uca.es	Plaza 1.- Implementation of Advanced (S)TEM Microscopy as a central tool for the study of novel efficient optronic systems elaborated by Oblique and Clancin Angle Deposition □ Plaza 2.- Microscopía Electrónica de Aberración Corregida y sus aplicaciones en Catálisis Heterogénea. □ Plaza 3.- Doctor con experiencia en procesos de fabricación y/o caracterización de materiales. □ Plaza 4.- Doctor vinculado a las disciplinas de ciencias y tecnologías relacionadas con la conservación del patrimonio y/o la arqueometría. □ Plaza 5. Vinculada al departamento de Física de la Materia Condensada
	4	Química	2	investigacion@uca.es	Plaza 1. La persona seleccionada para esta plaza se integraría en las siguientes líneas de investigación: Síntesis, caracterización y modelización computacional de nanofluidos o materiales tipo perovskita con aplicaciones en energía solar. Estas líneas de investigación se encuentran integradas en el grupo de investigación SIMULACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVOLUCIÓN DE MATERIALES (FQM 166). del departamento de Química Física. □ □ Plaza 2 Aplicación de métodos computacionales al estudio mecanístico de reacciones de complejos de metales de transición. Vinculada al Dpto de Ciencia de los Materiales, Ing Metalurgia y Química Inorgánica. □
	5	Tecnología Química	1	investigacion@uca.es	Vinculada a las áreas de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	investigacion@uca.es	Para desarrollo de la actividad investigadora en los institutos de Investigación de la UCA.
	7	Agricultura	1	investigacion@uca.es	Para desarrollo de la actividad investigadora en los institutos de Investigación de la UCA. Especialmente en el de Investigación en Agroalimentación y Viticultura IVAGRO
	8	Ganadería y Pesca	1	investigacion@uca.es	Para desarrollo de la actividad investigadora en los institutos de Investigación de la UCA. Especialmente en los vinculados con el Campus de Excelencia Internacional del MAR CEIMAR
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	investigacion@uca.es	Para desarrollo de la actividad investigadora en los institutos de Investigación de la UCA. Especialmente en el de Investigación en Agroalimentación y Vitivinicultura IVAGRO



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CADIZ	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	investigacion@uca.es	Vinculada a las áreas de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	investigacion@uca.es	Vinculada a las áreas de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	investigacion@uca.es	Vinculada a las áreas de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
	16	Matemáticas	1	investigacion@uca.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	investigacion@uca.es	Vinculada a las áreas de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	investigacion@uca.es	Vinculada a las áreas de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
	19	Economía	1	investigacion@uca.es	Plaza vinculada a las áreas de Ciencias sociales y Jurídicas de la Universidad de Cádiz, y aquellas vinculadas especialmente con el Instituto de Desarrollo Social y Sostenible INDESS
	20	Derecho	1	investigacion@uca.es	Plaza vinculada a las áreas de Ciencias sociales y Jurídicas de la Universidad de Cádiz, y aquellas vinculadas especialmente con el Instituto de Desarrollo Social y Sostenible INDESS
	21	Ciencias Sociales	1	investigacion@uca.es	Plaza vinculada a las áreas de Ciencias sociales y Jurídicas de la Universidad de Cádiz, y aquellas vinculadas especialmente con el Instituto de Desarrollo Social y Sostenible INDESS
	23	Filología y Filosofía	1	investigacion@uca.es	Plazas vinculadas a las áreas de Humanidades de la Universidad de Cádiz.
	24	Historia y Arte	1	investigacion@uca.es	Plazas vinculadas a las áreas de humanidades de la Universidad de Cádiz
	25	Biomedicina	1	investigacion@uca.es	Para desarrollo de la actividad investigadora en los institutos de Investigación de la UCA. Especialmente en el de Investigación en Ciencias Biomédicas INiBICA.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	investigacion@uca.es	Para desarrollo de la actividad investigadora en los institutos de Investigación de la UCA. Especialmente en el de Investigación en Ciencias Biomédicas INiBICA.
	27	Psicología	1	investigacion@uca.es	Plaza vinculada a las áreas de Ciencias sociales y de Ciencias de la Salud de la Universidad de Cádiz, y aquellas vinculadas especialmente con el Instituto de Desarrollo Social y Sostenible INDESS y el Instituto de Biomedicina INiBICA.
28	Ciencias de la Educación	1	investigacion@uca.es	Plaza vinculada a las áreas de Ciencias sociales y Jurídicas de la Universidad de Cádiz, y aquellas vinculadas especialmente con el Instituto de Desarrollo Social y Sostenible INDESS	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	investigacion@uca.es	Para desarrollo de la actividad investigadora en los institutos de Investigación de la UCA. Especialmente en el de Investigación en Ciencias Biomédicas INiBICA.	
		TOTAL CONTRATOS	31		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vr.investigacion@unican.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	vr.investigacion@unican.es	
	24	Historia y Arte	1	vr.investigacion@unican.es	
	25	Biomedicina	2	vr.investigacion@unican.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	vr.investigacion@unican.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	Leonor.Prieto@uclm.es	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.
	4	Química	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.
	5	Tecnología Química	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	Biología Vegetal, Animal y Ecología	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.
	8	Ganadería y Pesca	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	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	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	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	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.
	20	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.
	21	Ciencias Sociales	3	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.
	24	Historia y Arte	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.
	25	Biomedicina	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 de 31.600 euros.
	28	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.
		TOTAL CONTRATOS	18		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	investigacion@uco.es	Para las plazas ofertadas, la UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	4	Química	3	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	5	Tecnología Química	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	7	Agricultura	11	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	8	Ganadería y Pesca	5	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3. Se pretende potenciar la investigación en INGENIERÍA MECÁNICA mediante la incorporación de un investigador de trayectoria consolidada. Se espera que el candidato seleccionado trabaje en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrolle y lidere una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello la UCO dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación y una Beca de Iniciación a la Investigación propia de la UCO.
	16	Matemáticas	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3. Se pretende potenciar la investigación en A) MATEMÁTICA APLICADA y B) ANÁLISIS DE DATOS PARA LA BIBLIOMETRÍA mediante la incorporación de un investigador de trayectoria consolidada. Se espera que el candidato seleccionado trabaje en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrolle y lidere una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello la UCO dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación y una Beca de Iniciación a la Investigación propia de la UCO.
19	Economía	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3. Se pretende potenciar la investigación en A) ECONOMÍA y B) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS mediante la incorporación de un investigador de trayectoria consolidada. Se espera que el candidato seleccionado trabaje en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrolle y lidere una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello la UCO dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación y una Beca de Iniciación a la Investigación propia de la UCO.	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	23	Filología y Filosofía	2	investigacion@uco.es	Para las plazas ofertadas, la UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Con una de estas dos plazas, se pretende potenciar la investigación en TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN mediante la incorporación de un investigador de trayectoria consolidada. En este caso, se espera que el candidato seleccionado trabaje en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrolle y lidere una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello la UCO dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación y una Beca de Iniciación a la Investigación propia de la UCO.
	24	Historia y Arte	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	25	Biomedicina	3	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	3	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	28	Ciencias de la Educación	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	4	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3
TOTAL CONTRATOS			43		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	8	Ganadería y Pesca	4	viceinve@unex.es	1. Señalización celular y regulación de la función de espermatozoides de diferentes especies de mamíferos □ 2. Cambios funcionales y hemodinámicos asociados a enfermedades sistémicas, renales y del aparato urinario en medicina veterinaria □ 3. Regulación molecular de la supervivencia del espermatozoide equino; aplicaciones clínicas y biotecnológica □ 4.4. Señalización mediada por calcio intracelular: estudio de las proteínas STIM, Orai1 y TRPC en el desarrollo del cáncer empleando técnicas cuantificación de la expresión proteica por qRT-PCR, el silenciamiento génico o la sobreexpresión proteica □
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	viceinve@unex.es	1. Adición de compuestos bioactivos encapsulados a compuestos cárnicos. Disminución de contaminantes en compuestos cárnicos. Empleo de MRI para analizar compuestos cárnicos □ 2. Expresión de genes de virulencia o implicados en las rutas biosintéticas de toxinas y de adaptación al estrés de microorganismos patógenos en alimentos mediante RT-qPCR
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	viceinve@unex.es	Optimización y resolución de problemas complejos dentro del ámbito de la bioinformática mediante metaheurísticas multiobjetivo y paralelismo.
	25	Biomedicina	3	viceinve@unex.es	1. Regulación de la autofagia basal en modelos celulares humanos y animales de enfermedad de Parkinson □ 2. Estudio de nuevas proteínas implicadas en la regulación de la entrada capacitativa de calcio y su papel en el desarrollo de características tumorales. □ 3. Relación entre los componentes de la entrada capacitativa de calcio y el cáncer de mama □
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	viceinve@unex.es	Estudio de la polaridad celular usando diferentes sistemas incluyendo nuevos cultivos así como <i>Drosophila melanogaster</i>
		TOTAL CONTRATOS	11		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	2	Ciencias de la Tierra	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	4	Química	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	5	Tecnología Química	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	7	Agricultura	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	8	Ganadería y Pesca	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	16	Matemáticas	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	19	Economía	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	20	Derecho	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	21	Ciencias Sociales	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	23	Filología y Filosofía	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	24	Historia y Arte	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21
	25	Biomedicina	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolididad%20/%21



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE GRANADA	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolicitud%20/%21
	27	Psicología	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolicitud%20/%21
	28	Ciencias de la Educación	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolicitud%20/%21
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	investigacion@ugr.es	La UGR se compromete a la estabilización definitiva como profesor titular o contratado doctor (en función de la acreditación de que se disponga) para los beneficiarios de este programa que al finalizar los 5 años de contrato hayan superado la evaluación con los criterios del programa I3. Pueden acceder al texto completo del plan de estabilización de personal investigador en: http://vicepdi.ugr.es/pages/pdi/planestabilizacionconsolicitud%20/%21
		TOTAL CONTRATOS	25		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE HUELVA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	investigacion@uhu.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	investigacion@uhu.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	investigacion@uhu.es	
	4	Química	1	investigacion@uhu.es	
	5	Tecnología Química	1	investigacion@uhu.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	investigacion@uhu.es	
	7	Agricultura	1	investigacion@uhu.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	investigacion@uhu.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	investigacion@uhu.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	investigacion@uhu.es	
	16	Matemáticas	1	investigacion@uhu.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	investigacion@uhu.es	
	19	Economía	1	investigacion@uhu.es	
	20	Derecho	1	investigacion@uhu.es	
	21	Ciencias Sociales	1	investigacion@uhu.es	
	23	Filología y Filosofía	1	investigacion@uhu.es	
24	Historia y Arte	1	investigacion@uhu.es		
26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	investigacion@uhu.es		
27	Psicología	1	investigacion@uhu.es		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE HUELVA	28	Ciencias de la Educación	1	investigacion@uhu.es	
		TOTAL CONTRATOS	20		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE JAEN	5	Tecnología Química	1	rm mesa@ujaen.es	La UJA ofrece una financiación adicional de 20.000 €, incrementada con 15.000 €, aportados por el Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente, donde se incorporaría el/la beneficiario/a, que se podrá emplear en la ejecución de un proyecto o en complementos salariales. □ Las líneas de trabajo más significativas incluyen el aprovechamiento de biomasa para la producción de biocombustibles y otros compuestos químicos bioactivos de origen renovable, así como el desarrollo del concepto de biorrefinerías. El grupo de investigación receptor "Ingeniería Química y Ambiental" es responsable, en el último sexenio, de más de 60 artículos, con aproximadamente tres cuartas partes de ellos en publicaciones del primer cuartil en sus categorías
	7	Agricultura	1	rm mesa@ujaen.es	La UJA ofrece financiación adicional de 20.000 € (para ejecución del proyecto o c. salariales). El grupo "Bioquímica y señalización celular", con amplia trayectoria en el estudio del metabolismo del óxido nítrico, de especies de oxígeno y nitrógeno reactivo, y en el análisis de sistemas antioxidantes y su implicación en procesos de estrés medioambiental en plantas superiores, es considerado un gran referente en este campo. La incorporación de un/a investigador/a con dilatada trayectoria científica en el metabolismo del óxido nítrico y estrés en plantas al Área Bioquímica y Biología Molecular supondría potenciar las líneas de investigación desarrolladas tanto en el Ceia3, como en el Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceite de Oliva
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	rm mesa@ujaen.es	La UJA ofrece financiación adicional de 20.000 € (para ejecución del proyecto o c. salariales). 1: Área Química Analítica. Líneas: Espectrometría-masas especies bajo pm-Extracción/caracterización compuestos en biocombustibles/productos naturales-Detección/cuantificación contaminantes orgánicos/otros en AOVE/aceituna/subproductos-Métodos tratamiento muestra análisis trazas-Aplicación técnicas espectroscópicas y separativas análisis. 2: Área Microbiología, en las líneas estratégicas del grupo de "Microbiología de los Alimentos y del Medio Ambiente" en el marco del Ceia3, cluster Seguridad Alimentaria. En la línea sobre Microbiología y bioconservación alimentos vegetales, desarrollando en los últimos años una intensa actividad investigadora
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	rm mesa@ujaen.es	La UJA ofrece una financiación adicional de 20.000 €, incrementada con 15.000 €, aportados por el Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente, donde se incorporaría el/la beneficiario/a, que se podrá emplear en la ejecución de un proyecto o en complementos salariales. En el área Energía Solar Fotovoltaica, se cuenta con un simulador solar y diferentes elementos como seguidores solares y otra instrumentación de última generación para el desarrollo, caracterización y evaluación de nuevas tecnologías de generación. El grupo de investigación receptor "Investigación y Desarrollo en Energía Solar" es responsable, en el último sexenio, de más de 80 artículos, aproximadamente el 90% de ellos del primer cuartil en sus categorías.
	16	Matemáticas	2	rm mesa@ujaen.es	La Universidad de Jaén ofrece una financiación adicional de 20.000 euros que se podrá emplear tanto para la ejecución de un proyecto como para complementos salariales. □ Plaza 1: La incorporación de un/a investigador/a del subprograma Ramón y Cajal se realizaría en el Departamento de Matemáticas, en el área de conocimiento de Geometría y Topología de la Universidad de Jaén. □ Plaza 2: La incorporación de un/a investigador/a del subprograma Ramón y Cajal se realizaría en el Departamento de Matemáticas, en el área de conocimiento de Matemática Aplicada de la Universidad de Jaén. □



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE JAEN	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	rm mesa@ujaen.es	La UJA ofrece una financiación adicional de 20.000 € que se podrá emplear en la ejecución de un proyecto o en complementos salariales. El Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información tiene como objetivo principal agrupar recursos y medios instrumentales que consoliden y permitan el avance del conocimiento, el desarrollo y la innovación en el campo de las TIC. Para el Centro sería muy importante dar acogida a investigadores nacionales o extranjeros con una trayectoria destacada en el campo de la I+D de las áreas TIC, que permitan consolidar el excelente trabajo que la UJA viene desarrollando en el área TIC, tal y como muestran los rankings tanto a nivel nacional como internacional (http://www.shanghairanking.com/index.html)
	24	Historia y Arte	1	rm mesa@ujaen.es	La UJA ofrece una financiación adicional de 20.000 € que se podrá emplear en la ejecución de un proyecto o en complementos salariales. La incorporación viene a reforzar el Área de Prehistoria (Dpto. Patrimonio Histórico), integrada dentro del Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibera de la UJA. Líneas de investigación: Arqueología del culto y el rito en la Cultura Ibera, Arqueología de la Cultura Ibera, Procesos sociales y culturales post Segunda Guerra Púnica, Iconografía en el Mediterráneo Antiguo. Este Instituto de investigación cuenta con numerosos proyectos nacionales e internacionales, entre ellos del VII Programa Marco de la UE, con lo que se genera un marco ideal para el desarrollo de propuestas innovadoras
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	rm mesa@ujaen.es	La UJA ofrece financiación adicional de 20.000 € (para ejecución del proyecto o c. salariales). Incorporación: Área Biología Celular. El grupo "Miogénesis cardiaca y esquelética: regeneración muscular" desarrolla desde hace más de 15 años una línea de investigación relacionada con el análisis de rutas moleculares implicadas en el origen y formación del músculo cardiaco y esquelético y la regeneración muscular; obteniéndose financiación en más de 15 proyectos (9 de ellos en los últimos 5 años) tanto nacionales como internacionales. Actualmente el grupo trabaja en los mecanismos post-transcripcionales que regulan la miogénesis embrionaria y adulta, centrándose en los miRNAs como herramientas moleculares en el control post-transcripcional
		TOTAL CONTRATOS	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	dalonso@ull.edu.es	1. Física, Nanociencia, Fotónica. dalonso@ull.edu.es 2. Regiones III, nebulosas planetarias, galaxias, medio interestelar, abundancias, nucleosíntesis. cel@iac.es
	2	Ciencias de la Tierra	1	rcasilla@ull.es	Procesos magmáticos, tectónicos, sedimentarios, crecimiento submarino, crecimiento subaéreo temprano, grandes deslizamientos
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	pnunez@ull.edu.es	Electroquímica, SOFC, conductores iónicos, materiales cerámicos, síntesis, caracterización estructural y microestructural, producción de hidrógeno, nanomateriales
	4	Química	4	caruiz@ull.edu.es	1. redes metal-orgánicas (MOFs), nanopartículas, nuevos materiales sostenibles para mejorar la calidad del agua, monitorización de contaminantes emergentes. caruiz@ull.edu.es 2. síntesis orgánica, actividad biológica, catálisis, metodología sintética. vmartin@ull.es 3. química médica, síntesis, productos naturales, química orgánica, bioactividad. aestebra@ull.es 4. almacenamiento energético, electroreducción de CO2, fotoelectroquímica epastor@ull.edu.es
	5	Tecnología Química	1	jjfercas@ull.edu.es	Bioquímica, toxicología, procesos tecnológicos, productos naturales marinos, actividad biológica, biotoxinas marinas, biotecnología, microorganismos productores, estudios estructurales, estudios biosintéticos, estudios de las nuevas sustancias identificadas
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	eperdepa@ull.edu.es	Modelado neuronal, Circuitos neuronales, Bioelectricidad y Biomagnetismo
	16	Matemáticas	1	jcmarrer@ull.edu.es	Geometría diferencial, Mecánica geométrica, Geometría simpléctica y de Poisson
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	vlavin@ull.edu.es	Fotónica, Amplificación óptica, Óptica Integrada, Micro-resonadores ópticos, Optomecánica, Guías de onda, Micro-cavidades ópticas, Vitrocerámicos. (Photonics, Optical amplification, Optical Microcavities, NLO-Propoerties)
	19	Economía	1	gmarrero@ull.es	capital humano, crecimiento sostenible, desigualdad de oportunidades, eficiencia energética, emisiones
	25	Biomedicina	1	avalenzu@ull.edu.es	Biomedicina, inmunología, virología, VIH-1, farmacología, virología, electrofisiología, microscopía confocal/TIRF, biología celular y molecular, bioquímica
		TOTAL CONTRATOS	14		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	4	Química	1	ginves@adm.unirioja.es	El contrato propuesto reforzará una de las líneas de investigación más activas en la UR centrada en el estudio computacional de diversos procesos fotoactivados. Entre otros proyectos, se trabaja en el diseño de compuestos fotoprotectores, el estudio de péptidos fotocontrolados y diversas aplicaciones fotofarmacológicas (antibióticos y anticancerígenos). Para ello será necesario el empleo de métodos computacionales multiescala y se hará uso de la infraestructura ya disponible en la UR. Este contrato fortalecería la capacidad investigadora de la UR complementando al personal en plantilla, a través de colaboraciones con distintos grupos de la UR con líneas de investigación relacionadas y optimizando el uso de recursos ya disponibles.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	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.
	25	Biomedicina	1	ginves@adm.unirioja.es	La investigación biomédica en el ámbito de la resistencia a antibióticos, nuevos antimicrobianos y epidemiología molecular bacteriana es de gran relevancia en la Universidad de La Rioja (UR), donde grupos de investigación de excelencia aportan numerosos artículos de alto impacto, proyectos y tesis doctorales en estos campos enmarcadas en el programa doctorado interuniversitario □Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas□. Estrechas colaboraciones con grupos nacionales e internacionales y un convenio UR-CIBIR (Centro Investigación Biomédica Rioja) propician fructíferas investigaciones en estas líneas. El contrato RyC potenciará las líneas de investigación en microbiología molecular, resistencia a antibióticos y nuevos antimicrobianos de la UR.
		TOTAL CONTRATOS	3		
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	1	Física y Ciencias del Espacio	1	xavier.salva@uib.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	xavier.salva@uib.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	xavier.salva@uib.es	
	7	Agricultura	1	xavier.salva@uib.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	xavier.salva@uib.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	2	Ciencias de la Tierra	2	sviit@ulpgc.es	Una plaza en el Instituto de Oceanografía y Cambio Global (IOCAG), unidad de investigación de Oceanografía Física; estudio de fenómenos relacionados con el archipiélago canario, y de mayor escala espacio-temporal (variabilidad de la Cinta Transportadora Global), mediante imágenes de satélite, datos hidrográficos provenientes de campañas oceanográficas y de perfiladores Argo, y de modelos inversos y numéricos. □ Una plaza en el Instituto de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (SIANI): desarrollo de modelización y simulación numérica de procesos medioambientales, de 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 meso-escala.
	5	Tecnología Química	1	sviit@ulpgc.es	En el ámbito de la investigación en Tecnología Química y Desarrollo Sostenible: Producción de Componentes Químicos de Alto Valor Añadido a Partir de Biomasa de Invertebrados Marinos Producidos por Maricultura.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	sviit@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA): □ Fisiología del buceo en mamíferos marinos, prestando especial atención a la fisiopatología de la enfermedad descompresiva: embolismo gaseoso y graso, disfunción endotelial, regulación de la respuesta del buceo ante una situación de estrés, así como otros factores individuales que puedan predisponer a los individuos a sufrir una enfermedad descompresiva. Los temas a investigar incluyen pero no se limitan a: Actualización de la metodología para caracterización del embolismo gaseoso. Caracterización del embolismo graso. Disfunción endotelial y su relación con la enfermedad descompresiva desde un punto de vista comparado. Estudio de otros factores individuales.
	8	Ganadería y Pesca	3	sviit@ulpgc.es	En IUSA: □ P1: Efecto de factores nutricionales, fisiológicos, ambientales y de manejo sobre productividad, calidad de productos y bienestar de animales de ganadería. □ P2: Biotecnología Aplicada al Diagnóstico en Sanidad de Animales Marinos de vida libre, mediante desarrollo y aplicación de técnicas moleculares dirigidas a detección y caracterización de patógenos y a la asociación entre éstos y lesiones. □ P3: Diagnóstico, tratamiento y medicina preventiva de enfermedades infecciosas de animales terrestres y de producción junto con enfermedades compartidas.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	sviit@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (SIANI), división de Robótica y Oceanografía Computacional: Visión por Computador; en un contexto donde el volumen de datos captados por sensores de muy diverso tipo crece de forma espectacular, el objetivo es aplicar y desarrollar nuevas soluciones basadas en Visión por Computador para la monitorización en el ámbito de la protección y conservación del medio ambiente y paisaje terrestre y/o marítimo de las Islas Canarias.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	sviit@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada (IUMA): Desarrollo de técnicas y circuitos integrados de ultra baja tensión y ultra bajo consumo alimentados a través de circuitos que recolectan la energía fuentes de energía externa como la lumínica, mecánica, térmica o electromagnética. Desarrollo de una plataforma para monitorizar y controlar los prototipos desarrollados para las diferentes aplicaciones en redes de sensores inalámbricos e Internet of Things (IoT). Las principales aplicaciones en las que se debería centrar y dar solución por su gran impacto sobre la sociedad, serían el control del medio ambiente, eficiencia energética y sus aplicaciones en bioingeniería, electromedicina y el cuidado de la salud.
	25	Biomedicina	1	sviit@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS): Estudio de mecanismos patogénicos e identificación de marcadores, aplicados a la prevención y tratamiento de enfermedades metabólicas, oncológicas, neurodegenerativas y del desarrollo. Se trata de complementar la observación clínica con la interpretación a nivel molecular y la búsqueda de soluciones en modelos in vitro e in vivo, y ofrecer nuevas posibilidades de trasladar el conocimiento a la práctica médica, incluyendo la potenciación de laboratorios de investigación y desarrollo de medicamentos y la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	sviit@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS): Aplicaciones clínicas del conocimiento en salud. Revisiones sistemáticas de la literatura. Identificación de hiatos de conocimiento (knowledge gaps) con el fin de generar nuevo conocimiento. Diseño y realización de ensayos clínicos. Preferiblemente aplicado a fisiología humana, enfermedades metabólicas, infecciosas, respiratorias o inflamatorias. De especial interés también el estudio de la respuesta del metabolismo a fármacos, la dieta o la actividad física y su interacción con el genotipo y la microbiota.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	sviit@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS): Estudio del metabolismo humano, desarrollo, diferenciación y regeneración a nivel celular, tisular y sistémico, así como su regulación molecular en la salud y la enfermedad. Investigación interdisciplinar de los procesos biológicos en los que las interacciones de los elementos, internos y externos, que influyen en el desarrollo del proceso, se representan con un modelo teórico. Este enfoque "holístico" o "global" permitiría comprender integradamente el funcionamiento de los sistemas biológicos y mejorar la traslación de resultados y modelos al ser humano o dar el salto a la aplicación clínica.
		TOTAL CONTRATOS	12		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LEON	7	Agricultura	1	vice.investigacion@unileon.es	Las actividades del Grupo de Ecología de la ULE se centran en el conocimiento sobre la estructura y funcionamiento de los sistemas forestales propensos al fuego en diferentes escalas espaciales y temporales y bajo el contexto de cambio global. El candidato formará parte del programa de doctorado de Ecología Funcional y Aplicada y colaborará en la docencia del Máster de Riesgos Naturales. □
	21	Ciencias Sociales	1	vice.investigacion@unileon.es	El candidato deberá acreditar actividad investigadora y docente en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. El objetivo es su incorporación al Dpto. de Educación Física y Deportiva de la ULE para colaborar en nuevas vías de investigación relacionadas con el análisis y mejor conocimiento en dicho campo. Las prioridades formativas del Departamento están relacionadas con la docencia en asignaturas de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. □
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LLEIDA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida cuenta con un entorno altamente competitivo en ciencia de materiales, 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	Agricultura	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida tiene en el área de agricultura un área clave de especialización, presencia científica y tecnológica. En el ranking de investigación I-UGR de 2014 la UdL aparece en 2ª posición en la disciplina de agricultura, en el período 2004-2013. La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA) acoge a 24 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya y en él se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación y comercialización de productos agrarios, biotecnología vegetal, gestión forestal sostenibilidad y medio ambiente. Ofrece un entorno muy competitivo y de excelencia en este ámbito científico que además es el ámbito de actividad económica más relevante en el territorio
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	vr.secretaria@udl.cat	La agroalimentación es una temática estratégica en la Universidad de Lleida (UdL) y en su territorio. La UdL cuenta con el campus de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA) que acoge a 24 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya. En él se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación y comercialización de productos agrarios y tecnología de los alimentos. Ofrece un entorno altamente competitivo y de excelencia en este ámbito científico. En el informe de Thomson and Reuters "The Future is Open" de 2015, se cita la Universidad de Lleida como la segunda institución científica de mayor influencia mundial en el ámbito en el período (2004-2014).
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	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.
	21	Ciencias Sociales	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida cuenta con reconocidos investigadores en el ámbito Jurídico, Geografía, Sociología, Historia y Patrimonio y ha creado recientemente un Centro de Investigación propio en Desarrollo Social y Territorial (INDEST) como entorno potenciador de este ámbito de investigación. Este centro ofrece un entorno estimulante de investigación para incorporaciones de contratos Ramón y Cajal.
	25	Biomedicina	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida quiere potenciar la incorporación de Investigadores jóvenes con una sólida formación en investigación biomédica, en líneas como el estudio del ciclo celular, el estrés oxidativo, la neurociencia o la medicina clínica. La investigación combina una componente básica con una marcada orientación hacia la aplicabilidad de los resultados obtenidos en clínica. La 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.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D	Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
	TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MALAGA	2	Ciencias de la Tierra	1	glafuente@uma.es	Carencia en las tareas docentes que afectan a las enseñanzas de Grado y Posgrado (Máster en Hidráulica Ambiental) □ CONTACTO: Jesús García Lafuente (Tfno.: 952132721)
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	r_losilla@uma.es	La incorporación de este contrato sería de gran interés para la consolidación desarrollo e innovación de la investigación puntera y de calidad que realiza nuestro grupo de investigación. □ CONTACTO: Enrique Ramírez Losilla (Tfno. 652134234 - 952137534)
	4	Química	3	rgutierrez@uma.es	Dicha petición viene motivada por las carencias docentes e investigadoras de los dptos. Química Física y Química Orgánica, dichos candidatos ayudarán a abrir nuevas líneas de investigación dentro de los numerosos Grupos existentes en estos departamentos. □ CONTACTOS: Juan Teodomiro López Navarrete (Tfno. 952132018 correo: teodomiro@uma.es) - Juan Carlos Otero Fernández de Molina (Tfno. 952132019 correo: jc_otero@uma.es) - Juan Manuel López Romero (Tfno. 952137883 correo: jmromero@uma.es)
	5	Tecnología Química	1	heredia@uma.es	El interés estriba en la necesidad de desarrollar y potenciar el campo de investigación y docencia en nuevos materiales biodegradables a partir de residuos vegetales, materiales que mimeticen los polímeros que componen y forman la epidermis de las plantas superiores. □ CONTACTO: Antonio Heredia Bayona (Tfno.: 952131940)
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	rgutierrez@uma.es	Las carencias docentes en los grados en Biología, Ciencias Ambientales y Bioquímica, así como en los grados así como la necesidad de incorporar investigadores en la actividad científica de diferentes Grupos de investigación y en particular en de algún investigador con experiencia en la diferenciación hacia linajes cardiovasculares de células madres pluripotentes. □ CONTACTO: Raimundo Real Giménez (Tfno: 952131845, correo: rrgimenez@uma.es) y J.M. Pérez Pomares (Tfno: 952136653 - 952134135, correo: jmperezp@uma.es)
	7	Agricultura	7	rgutierrez@uma.es	Dicha petición viene motivada por las carencias docentes e investigadoras de los dptos. de Microbiología, área de Genética, Biología Molecular y Bioquímica, Biología Vegetal y línea de investigación de Metabolómica. □ CONTACTOS: Sonia Osorio Algar (Tfno. 952134271 correo: sosorio@uma.es) - Antonio de Vicente (Tfno. 952131892 correo: adevicente@uma.es) - Cayo Ramos Rodríguez (Tfno. 952131955 correo: crr@uma.es) - Concepción Ávila (Tfno. 952137516 correo: cavila@uma.es) - Francisco M. Cánovas (Tfno. 952131942 correo: canovas@uma.es) - José Mercado Carmona (Tfno. 952137522 correo: mercado@uma.es) - Fernando Pliego Alfaro (Tfno. 952131947 correo: ferpliego@uma.es)
	16	Matemáticas	1	msilesm@uma.es	Viene motivado porque en el departamento de Álgebra, Geometría y Topología, se ha iniciado recientemente una línea de investigación en álgebras de evolución (estructuras matemáticas que modelan la genética no mendeliana), es una línea interdisciplinar que se prevé muy fructífera, de la que se han obtenido ya resultados y se desea explorar a fondo, en particular en lo concerniente a los aspectos aplicados a la genética. □ CONTACTO: Mercedes Siles Molina (tfno.: 629501207)



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MALAGA	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	2	rgutierrez@uma.es	Reforzar la línea de investigación en el Grupo ATIC: TIC-208 y fortalecer la docencia en los Grados y Másteres ofertados en el dpto. de Ingeniería de Comunicaciones y las necesidades docentes del dpto. de Tecnología Electrónica y además requiere continua actualización de contenidos para mantenerse en la cresta de la ola tecnológica, lo que supone carga adicional. □ CONTACTO: Cristina Urdiales (Tfno: 952137159, correo: acurdiales@uma.es) y Isabel Barbancho Pérez(Tfno: 952132587, correo: ibp@uma.es)
	19	Economía	1	cpellejero@uma.es	Carencia de profesores y consolidar los proyectos de investigación en curso de realización, en el Dpto. de Teoría e Historia Económica (área de Fundamentos del Análisis Económico. □ CONTACTO: Carmelo Pellejero (Tfno.: 952131226)
	23	Filología y Filosofía	1	alberca@uma.es	La petición de este contrato viene motivado por las necesidades docentes e investigadoras del área de conocimiento de Literatura Española, así como en la línea de tecnología en literatura española (S XX) ligada a su especialización en Humanidades Digitales. □ CONTACTO: 952131763 y 686102112)
	25	Biomedicina	4	rgutierrez@uma.es	Dicha petición viene motivada por las carencias docentes e investigadoras de los dptos. Biología Celular, Genética y Fisiología, Biología Molecular y Bioquímica, Medicina y Dermatología, debido a los números máster y nuevos grado. □ CONTACTOS: Antonia Gutiérrez Pérez(Tfno. 952133344 correo: agutierrez@uma.es) - Ana Rodríguez Quesada(Tfno. 952137128 correo: quesada@uma.es) - Manuel Marí Beffa (Tfno. 952137053 correo: beffa@uma.es) - Emilio Alba Conejo (Tfno. 952131615 correo: ealbac@uma.es)
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	rgutierrez@uma.es	Necesidades docentes e investigadoras en los departamentos de Biología Molecular y Bioquímica y Biología Celular, Genética y Fisiología motivadas por la jubilación de personal docente y reforzar la especialidad de bioinformática estructural y biología de redes. □ CONTACTOS: Eduardo Rodríguez Bejarano (Tfno. 952131956 correo: edu_rodri@uma.es) - Miguel A. Botella(Tfno. 952134268 correo: mabotella@uma.es) - Antonio García Ranea(Tfno. 952132025 correo: ranea@uma.es)
		TOTAL CONTRATOS	27		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	3	corinves@um.es	Adecuación a la actividad científica del grupo "Física, partículas, astrofísica y cosmología". Potenciación de líneas novedosas y estratégicas. Investigación básica en física teórica, física de partículas, astro partículas y cosmología. □ Potenciar las capacidades del grupo "Física de Partículas y Teoría Nuclear" a través de las posibilidades que ofrece el programa de contratos □ Ramón y Cajal □ para investigadores notables en física teórica, de partículas y física nuclear teórica que se puedan incorporar a dicho grupo, que tiene las capacidades de infraestructura y financiación suficientes para tal fin.
	2	Ciencias de la Tierra	2	corinves@um.es	Reforzar las líneas de investigación de energías renovables y cambio climático, así como abrir líneas nuevas relacionadas con los impactos del cambio climático en incendios, agricultura, etc.
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	corinves@um.es	Consolidación de las líneas de investigación en las áreas de Microscopía de Fuerzas combinada con Microscopía Óptica y estudio a escala nanométrica de las propiedades ópticas y eléctricas y magnéticas de moléculas orgánicas y polímeros conductores.
	4	Química	4	corinves@um.es	Desarrollo líneas de investigación y alto potencial en la adquisición de fondos para la investigación, Química de Heterociclos. □ Investigación sobre modelización teórica y el estudio experimental de procesos de transferencia de carga a través de micro y nano-electrodos e interfases líquido-líquido, con especial interés en las reacciones de reducción del oxígeno y de evolución de hidrógeno, de fundamental importancia en procesos tecnológicos y biológicos. □ Implantación de nuevas líneas de investigación para el desarrollo de máquinas moleculares sintéticas basadas en moléculas mecanizadas. □ Investigación de las interacciones entre complejos metálicos y ADN en el proceso de acción antitumoral con objeto de sintetizar nuevos fármacos.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	3	corinves@um.es	Potenciación de la línea de modelización de los efectos del cambio global sobre la biodiversidad en sus diferentes componentes, especialmente en lo referido al cambio climático y sus interacciones con otros vectores de cambio y conseguir una perspectiva más global desde el punto de vista biogeográfico, incorporando una diversidad amplia de biomas, desde los desérticos a los tropicales o mediterráneos. □ Reforzar la línea de investigación con la integración de aspectos evolutivos y modelos de distribución complejos. □ Potenciar la línea de investigación sobre la tolerancia y adaptaciones de las plantas al estrés abiótico y su relación con el cambio climático.
	7	Agricultura	1	corinves@um.es	Desarrollo de una línea de investigación novedosa del Grupo de Investigación "Plantas Biofactoría".
	8	Ganadería y Pesca	4	corinves@um.es	Potenciación de la línea de investigación del Grupo "Interlab-UMU" en marcadores de salud y bienestar. □ Potenciación de la línea de investigación del Grupo "Fisiología de la Reproducción" en epigenética del desarrollo embrionario. □ Consolidación del grupo de investigación "Nutrición" e inicio de nuevas líneas de trabajo.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	corinves@um.es	Consolidar una línea de investigación sobre aplicación de técnicas avanzadas de inteligencia artificial para predecir cambios sensoriales en productos a base de fruta fresca. Para ello, resulta imprescindible disponer de personal investigador altamente cualificado con experiencia en el diseño y la ejecución de proyectos de investigación. Fortalecer el grupo "Agroquímica y Tecnología de alimentos" con la incorporación de personal formado para cubrir las jubilaciones que se van produciendo.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	corinves@um.es	Potenciación de línea de investigación novedosa y estratégica del Grupo "Sistemas inteligentes y telemática": 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, la cual encaja perfectamente con las líneas estratégicas de la Comisión Europea. □
	16	Matemáticas	1	corinves@um.es	La concesión de una ayuda sería muy interesante para el grupo de investigación "Anillos", ya que podría integrar muy bien en varias de las líneas de investigación que interesan a los miembros del grupo y porque serviría para introducir savia nueva en el grupo.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	corinves@um.es	Potenciación de líneas estratégicas del grupo de investigación "Tecnologías de modelado, procesamiento y gestión del conocimiento": □ - Interoperabilidad semántica de sistemas de historia clínica electrónica. □ - Integración y explotación semántica de Big Data biomédico. □ □ Potenciación de líneas estratégicas del grupo de Investigación "Tecnologías de modelado, procesamiento y gestión del conocimiento": □ - Desarrollo de Software Dirigido por Modelos. □ - Transformación de modelos. □
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	corinves@um.es	Potenciación de línea de investigación del Grupo "Sistemas Inteligentes y Telemática": Investigación en Sistemas Inteligentes de Transporte, movilidad, seguridad y redes de vehículos conectados, mediante la investigación en redes pervasivas e inteligencia ambiental. Esta línea se encuentra enmarcada dentro de los objetivos de Retos Sociales de H2020.
	23	Filología y Filosofía	2	corinves@um.es	Fortalecimiento de la rama de □Filosofía de la Neurobiología Vegetal□. Potenciación de línea novedosa de investigación en Inteligencia Vegetal. □ Dar continuidad a una línea de investigación sobre narrativa española e hispanoamericana del siglo XXI, globalización, tecnología y nuevos realismos. Reforzar una de las líneas de investigación con mayor interés estratégico con más posibilidades de atraer financiación en el futuro, fortalecer además la capacidad formativa del Departamento en una coyuntura clave, contribuir al mantenimiento de la excelencia investigadora que en los últimos años se ha visto resentida por la no continuidad de investigadores jóvenes de valía y por jubilaciones de referentes en el área.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	24	Historia y Arte	4	corinves@um.es	<p>Potenciación del Grupo de Investigación "Arqueología Histórica y Patrimonio del Mediterráneo Occidental", que reforzaría la calidad de la investigación y la calidad e innovación docente. □</p> <p>Apoyo a la investigación en el área de Estética y Teoría de las Artes. □</p> <p>Reforzar el desarrollo de estudios propios en el contexto del Grupo de Excelencia, apoyo en la creación de un Curso de Especialista Universitario en Memoria Visual, coordinación de Cursos de Promoción Educativa sobre Estudios Visuales, apoyo en la coordinación de la línea editorial en el ámbito de la colección sobre Estudios Visuales de la editorial AKAL, coordinación la línea editorial sobre estudios visuales de la Antigüedad.</p>
	25	Biomedicina	4	corinves@um.es	<p>Reforzar la estructura del Grupo de Enzimología y potenciar una nueva línea de síntesis de nuevos compuestos antitumorales. □</p> <p>Consolidación del grupo de investigación "Nutrición" e inicio de nuevas líneas de trabajo. □</p> <p>Incorporación de expertos en el área, "Oftalmología Experimental". □</p> <p>Incorporar investigador con trayectoria destacada en el estudio de la fisiopatología de la hipertensión arterial fortaleciendo las líneas de investigación establecidas en el Grupo de Fisiología Médica, así como a potenciar nuevas vías de estudio como es □ la interacción de estrés oxidativo y expresión génica en la fisiopatología de la hipertensión arterial y enfermedad renal □.</p>
	27	Psicología	1	corinves@um.es	<p>El grupo de investigación Psicología Básica está desarrollando un proyecto de investigación en el campo de la Neurociencia Cognitiva aplicada a la Educación relacionado con los problemas de aprendizaje escolar. Se vería muy reforzado con la inclusión de un investigador, en el campo de la neurociencia cognitiva, investigador del que actualmente carece nuestro grupo de investigación.</p>
	28	Ciencias de la Educación	3	corinves@um.es	<p>La incorporación de un Ramón y Cajal, supondrá un avance en la captación del talento, en un área especialmente emergente y relacionada con los diferentes retos establecidos por las políticas nacionales o europeas en el ámbito de la investigación, como es en las ciencias del deporte desde la perspectiva de la actividad física y la salud. □</p> <p>Se está desarrollando un proyecto de investigación en el campo de la Neurociencia Cognitiva aplicada a la Educación relacionado con los problemas de aprendizaje escolar. Se vería muy reforzado con la inclusión de un investigador con gran experiencia en el campo de la educación. □</p> <p>Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas y/o estratégicas de investigación.</p>
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	corinves@um.es	<p>Investigación en el estudio y modelaje de macromoléculas biológicas, Química Física, computación de alto rendimiento y transferencia tecnológica para complementar a través de técnicas de simulación en ordenador (dinámica molecular, Docking, etc.) los aspectos experimentales que ahora se desarrollan para la síntesis y caracterización de nanopartículas a partir de biomoléculas. □</p> <p>Reforzar la estructura del Grupo de Enzimología y potenciar la incorporación de nuevas técnicas de Biología Molecular y Cristalografía de enzimas. □</p> <p>Incrementar la disparidad disciplinar dentro de un grupo amplio en metodologías y temáticas potenciales pero reducido en recursos humanos (Paleoecología, Paleoantropología y Tecnología del cuaternario).</p>
		TOTAL CONTRATOS	43		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	mjblanco@unav.es	Facultad de Farmacia y Nutrición
	16	Matemáticas	1	izuriguel@unav.es	Facultad de Ciencias.
	21	Ciencias Sociales	1	cgfresca@unav.es	Instituto de Cultura y Sociedad
	25	Biomedicina	5	proyectos_id@unav.es	Facultad de Farmacia y Nutrición: 1 plaza. □ Escuela de Ingenieros - TECNUN (Campus de San Sebastián): 1 plaza. □ Facultad de Ciencias: 1 plaza. □ Instituto de Cultura y Sociedad: 1 plaza. □ Facultad de Medicina: 1 plaza.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	jalfmtz@unav.es	Centro de Investigación en Nutrición
	28	Ciencias de la Educación	1	ranso@unav.es	Facultad de Educación y Psicología
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	jalfmtz@unav.es	Facultad de Farmacia y Nutrición
		TOTAL CONTRATOS	11		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	24	Historia y Arte	1	viceinvestigacion@uniovi.es	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
	25	Biomedicina	1	viceinvestigacion@uniovi.es	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	viceinvestigacion@uniovi.es	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
	27	Psicología	1	viceinvestigacion@uniovi.es	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
	28	Ciencias de la Educación	1	viceinvestigacion@uniovi.es	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	viceinvestigacion@uniovi.es	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
		TOTAL CONTRATOS	25		
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	lplaja@usal.es	
	2	Ciencias de la Tierra	1	sierro@usal.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	lld@usal.es	
	4	Química	1	susana.gomez@usal.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	meziani@usal.es	
	23	Filología y Filosofía	1	manzano@usal.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	24	Historia y Arte	1	viceinves@us.es	
	25	Biomedicina	5	viceinves@us.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	viceinves@us.es	
	27	Psicología	1	viceinves@us.es	
	28	Ciencias de la Educación	1	viceinves@us.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	viceinves@us.es	
		TOTAL CONTRATOS	50		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	epif@uv.es	
	2	Ciencias de la Tierra	2	epif@uv.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	epif@uv.es	
	4	Química	2	epif@uv.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	epif@uv.es	
	7	Agricultura	1	epif@uv.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	epif@uv.es	
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	epif@uv.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	epif@uv.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	epif@uv.es	
	23	Filología y Filosofía	1	epif@uv.es	
	24	Historia y Arte	1	epif@uv.es	
	25	Biomedicina	2	epif@uv.es	
	28	Ciencias de la Educación	1	epif@uv.es	
31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	epif@uv.es		
		TOTAL CONTRATOS	18		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	1	Física y Ciencias del Espacio	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión <input type="checkbox"/> con el entorno universitario en que se integre, <input type="checkbox"/> incorporándose a líneas de investigación existentes <input type="checkbox"/> o desarrollando nuevas líneas de investigación que <input type="checkbox"/> se alineen con las prioridades institucionales en el <input type="checkbox"/> área, facilitando el relevo generacional, docente e <input type="checkbox"/> investigador de la institución. La UVA se <input type="checkbox"/> compromete a crear un puesto de trabajo de <input type="checkbox"/> carácter permanente en la medida de sus <input type="checkbox"/> posibilidades, siempre que el candidato cumpla al <input type="checkbox"/> finalizar su contrato con los requisitos de calidad <input type="checkbox"/> establecidos por el programa I3.
	4	Química	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión <input type="checkbox"/> con el entorno universitario en que se integre, <input type="checkbox"/> incorporándose a líneas de investigación existentes <input type="checkbox"/> o desarrollando nuevas líneas de investigación que <input type="checkbox"/> se alineen con las prioridades institucionales en el <input type="checkbox"/> área, facilitando el relevo generacional, docente e <input type="checkbox"/> investigador de la institución. La UVA se <input type="checkbox"/> compromete a crear un puesto de trabajo de <input type="checkbox"/> carácter permanente en la medida de sus <input type="checkbox"/> posibilidades, siempre que el candidato cumpla al <input type="checkbox"/> finalizar su contrato con los requisitos de calidad <input type="checkbox"/> establecidos por el programa I3.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión <input type="checkbox"/> con el entorno universitario en que se integre, <input type="checkbox"/> incorporándose a líneas de investigación existentes <input type="checkbox"/> o desarrollando nuevas líneas de investigación que <input type="checkbox"/> se alineen con las prioridades institucionales en el <input type="checkbox"/> área, facilitando el relevo generacional, docente e <input type="checkbox"/> investigador de la institución. La UVA se <input type="checkbox"/> compromete a crear un puesto de trabajo de <input type="checkbox"/> carácter permanente en la medida de sus <input type="checkbox"/> posibilidades, siempre que el candidato cumpla al <input type="checkbox"/> finalizar su contrato con los requisitos de calidad <input type="checkbox"/> establecidos por el programa I3.
	16	Matemáticas	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión <input type="checkbox"/> con el entorno universitario en que se integre, <input type="checkbox"/> incorporándose a líneas de investigación existentes <input type="checkbox"/> o desarrollando nuevas líneas de investigación que <input type="checkbox"/> se alineen con las prioridades institucionales en el <input type="checkbox"/> área, facilitando el relevo generacional, docente e <input type="checkbox"/> investigador de la institución. La UVA se <input type="checkbox"/> compromete a crear un puesto de trabajo de <input type="checkbox"/> carácter permanente en la medida de sus <input type="checkbox"/> posibilidades, siempre que el candidato cumpla al <input type="checkbox"/> finalizar su contrato con los requisitos de calidad <input type="checkbox"/> establecidos por el programa I3.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión <input type="checkbox"/> con el entorno universitario en que se integre, <input type="checkbox"/> incorporándose a líneas de investigación existentes <input type="checkbox"/> o desarrollando nuevas líneas de investigación que <input type="checkbox"/> se alineen con las prioridades institucionales en el <input type="checkbox"/> área, facilitando el relevo generacional, docente e <input type="checkbox"/> investigador de la institución. La UVA se <input type="checkbox"/> compromete a crear un puesto de trabajo de <input type="checkbox"/> carácter permanente en la medida de sus <input type="checkbox"/> posibilidades, siempre que el candidato cumpla al <input type="checkbox"/> finalizar su contrato con los requisitos de calidad <input type="checkbox"/> establecidos por el programa I3.
	19	Economía	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión <input type="checkbox"/> con el entorno universitario en que se integre, <input type="checkbox"/> incorporándose a líneas de investigación existentes <input type="checkbox"/> o desarrollando nuevas líneas de investigación que <input type="checkbox"/> se alineen con las prioridades institucionales en el <input type="checkbox"/> área, facilitando el relevo generacional, docente e <input type="checkbox"/> investigador de la institución. La UVA se <input type="checkbox"/> compromete a crear un puesto de trabajo de <input type="checkbox"/> carácter permanente en la medida de sus <input type="checkbox"/> posibilidades, siempre que el candidato cumpla al <input type="checkbox"/> finalizar su contrato con los requisitos de calidad <input type="checkbox"/> establecidos por el programa I3.
	20	Derecho	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión <input type="checkbox"/> con el entorno universitario en que se integre, <input type="checkbox"/> incorporándose a líneas de investigación existentes <input type="checkbox"/> o desarrollando nuevas líneas de investigación que <input type="checkbox"/> se alineen con las prioridades institucionales en el <input type="checkbox"/> área, facilitando el relevo generacional, docente e <input type="checkbox"/> investigador de la institución. La UVA se <input type="checkbox"/> compromete a crear un puesto de trabajo de <input type="checkbox"/> carácter permanente en la medida de sus <input type="checkbox"/> posibilidades, siempre que el candidato cumpla al <input type="checkbox"/> finalizar su contrato con los requisitos de calidad <input type="checkbox"/> establecidos por el programa I3.
	21	Ciencias Sociales	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador contratado trabajará en conexión <input type="checkbox"/> con el entorno universitario en que se integre, <input type="checkbox"/> incorporándose a líneas de investigación existentes <input type="checkbox"/> o desarrollando nuevas líneas de investigación que <input type="checkbox"/> se alineen con las prioridades institucionales en el <input type="checkbox"/> área, facilitando el relevo generacional, docente e <input type="checkbox"/> investigador de la institución. La UVA se <input type="checkbox"/> compromete a crear un puesto de trabajo de <input type="checkbox"/> carácter permanente en la medida de sus <input type="checkbox"/> posibilidades, siempre que el candidato cumpla al <input type="checkbox"/> finalizar su contrato con los requisitos de calidad <input type="checkbox"/> establecidos por el programa I3.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	23	Filología y Filosofía	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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3.
	24	Historia 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3.
	25	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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3.
	28	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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D	Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
	TOTAL CONTRATOS	12		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VIGO	1	Física y Ciencias del Espacio	1	fatimab@uvigo.es	
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	4	dircinbio@uvigo.es	Otros correos electrónicos: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> africa@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> xllegido@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> jpou@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> pastoriza@uvigo.es
	4	Química	6	africa@uvigo.es	<input type="checkbox"/> Otros correos: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dircinbio@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> bendicho@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ctojo@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mosquera@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ezequiel@uvigo.es <input type="checkbox"/>
	5	Tecnología Química	1	admiguez@uvigo.es	
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	5	troncoso@uvigo.es	<input type="checkbox"/> Otros correos de contacto <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> colabarria@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> jdiguez@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> adolfo.cordero@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> armando@uvigo.es
	8	Ganadería y Pesca	2	jsoengas@uvigo.es	<input type="checkbox"/> Otros correos: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dposada@uvigo.es
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	3	jsimal@uvigo.es	Otros correos: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dircinbio@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> africa@uvigo.es <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> xoseantonvila@gmail.com <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	2	jdoval@uvigo.es	abarreiro@uvigo.es
	16	Matemáticas	1	africa@uvigo.es	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VIGO	19	Economía	3	mosquera@gts.uvigo.es	<input type="checkbox"/> Otros correos: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> crio@uvigo.es <input type="checkbox"/> cherves@uvigo.es <input type="checkbox"/>
	23	Filología y Filosofía	1	bmartin@uvigo.es	
	25	Biomedicina	5	africa@uvigo.es	<input type="checkbox"/> Otros mails: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dircinbio@uvigo.es
		TOTAL CONTRATOS	34		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	1	Física y Ciencias del Espacio	1	gesinves@unizar.es	Cinco líneas de investigación:□ 1.- Física del modelo estándar y sus posibles extensiones (Manuel Asorey Carballeira). E-mail: asorey@unizar.es□ 2.- 1) Human mobility, 2) Epidemics, 3) Online social systems, 4) Social dynamics and evolutionary games (Luis Mario Floría Peralta). E-mail: floria@unizar.es□ 3.- Fenómenos de transporte de nanodispositivos híbridos basados en grafeno y nanoestructuras magnéticas o superconductoras (Ricaro Ibarra García). E-mail: ibarra@unizar.es□ 4.- Búsquedas de sucesos poco probables (Eduardo García Abancens). E-mail: edgarcia@unizar.es□ 5.- Tecnologías cuánticas y sensores (Fernando Luis Vitalla). E-mail: fluis@unizar.es
	2	Ciencias de la Tierra	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación:□ 1.- Determinación de los procesos evolutivos involucrados en la evolución del patrón corporal de los trilobites a lo largo del paleozoico, mediante un enfoque multidisciplinar (Enrique Villas Pedruelo). E-mail: villas@unizar.es
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	gesinves@unizar.es	Ocho lín invest:□ 1 Imanes nanoest y espect espín-órbita (J. Bartolomé S.): barto@unizar.es□ 2 Desarr, fabric y caract mater y dispos cerámicos para gener y utiliz sostenible energ(R.I.Merino R.): rmerino@unizar.es□ 3 Nuevos mater y disposit 2D (F.Luis Vitalla): fluis@unizar.es□ 4 Est del grafeno crecido de modo epitaxial sobre sustr sic (R.Ibarra G.):ibarra@unizar.es□ 5 Nanofab mater funcionales (R.Ibarra García): ibarra@unizar.es□ 6 Gener calor a través de nanopart magns para aplic en tratam de cáncer por hipertermia magnét (J. Martínez de la F.):jmfuente@unizar.es□ 7 Capa transp de huecos basada en gel carbono para células solares perovskita (J. Santamaría R.): iqcatal@unizar.es□ 8 Mater molec refrig en chip (F. Luis V.):fluis@unizar.es
	4	Química	1	gesinves@unizar.es	Cuatro líneas de investigación:□ 1.- Compuestos teranósticos: diseño e innovación (M. Concepción Gimeno Floría). E-mail: gimeno@unizar.es□ 2.- Desarrollo de nuevos catalizadores nanoestructurados de bajo coste con aplicación en el sector energético y medioambiental (Jesús Santamaría Ramiro). E-mail: iqcatal@unizar.es□ 3.- Active nanoporous membranes based on supramolecular mesogens (José Luis Serrano Ostáriz). E-mail: joseluis@unizar.es□ 4.- Nuevos materiales fosforescentes para dispositivos emisores de luz blanca (WLEDs y WOLEDs) (José María Casas del Pozo). E-mail: casas@unizar.es



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	5	Tecnología Química	1	gesinves@unizar.es	Tres líneas de investigación: □ 1.- Desarrollo de metodologías eficientes de preparación de membranas de fibra hueca (HFs) basadas en MOF's y/o grafeno y aplicación a procesos de separación con simultáneamente más alta permeabilidad y selectividad que las membranas actuales existentes en el mercado (Miguel Menéndez Sastre): qtmiguel@unizar.es □ 2.- Desarrollo de sistemas nanoestructurados capaces de liberar sustancias que actúen sobre las dianas moleculares que originan las 1ª fases de la artrosis para inhibir o frenar el progreso de la patología (Jesús Santamaría Ramiro): iqccatal@unizar.es □ 3.- Desarrollo de materiales carbonosos renovables para su aplicación en procesos de absorción en fase gas (Rafael Bilbao Duñabeitia): rbilbao@unizar.es
	8	Ganadería y Pesca	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: □ 1.- Evaluación de los aspectos productivos (alimentación, sistema productivo, estrés, genética, etc.) que puedan afectar a la calidad de la carne (de rumiantes, aves y conejos), particularmente la calidad organoléptica (color, aroma, sabor, textura), la calidad nutricional y ética de la carne (Pedro Roncalés Rabinal). E-mail: roncales@unizar.es
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: □ 1.- Deconstrucción molecular del sabor de los alimentos. De los inputs de carácter químico y químico-físico a la percepción global (Vicente Ferreira González). e-mail: vferre@unizar.es
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	1	gesinves@unizar.es	Dos líneas de investigación: □ 1.- Investigación en herramientas de bajo nivel para computación avanzada (David Iñiguez Dieste). E-mail: iniguezdi@unizar.es □ 2.- Simulación y estudio de sistemas complejos en ordenadores de propósito especial para física y biocomputación (David Iñiguez Dieste). E-mail: iniguezdi@unizar.es
	19	Economía	1	gesinves@unizar.es	Dos líneas de investigación: □ 1.- Transición energética para el desarrollo sostenible desde un enfoque multidisciplinar de economía industrial al objeto de obtener nuevas fuentes de financiación y desarrollar soluciones innovadoras organizativas que permitan un desarrollo energético sostenible a distintos niveles en aras del medio ambiente (Sabina Scarpellini). E-mail: sabina@unizar.es □ 2.- Economía circular para el desarrollo sostenible desde un enfoque multidisciplinar en responsabilidad social cooperativa de las empresas (María Carmen Marcuello Servós). E-mail: cmarcue@unizar.es
	25	Biomedicina	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: □ 1.- Enfermedades mitocondriales (Julio Montoya Villarroya). E-mail: jmontoya@unizar.es
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: □ 1.- Valoración del efecto de una dieta saludable en la población infantil, en especial, en la prevención de la obesidad (Luis Alberto Moreno Aznar). E-mail: lmoreno@unizar.es
	27	Psicología	1	gesinves@unizar.es	Una línea de investigación: □ 1.- Explorar la innovación como consecuencia del contexto social y tecnológico de la investigación. Identificación de un conjunto de estrategias y procesos innovadores transferibles a otros contextos (Ángel Barrasa Notario). E-mail: abarrasa@unizar.es



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	gesinves@unizar.es	Tres líneas de investigación: 1.- Bioinformática y biología estructural (Javier Sancho Sanz). E-mail: jsancho@unizar.es 2.- Desarrollo de un candidato a vacuna que proteja contra las formas pulmonares de tuberculosis y pueda ser administrada de forma universal (Carlos Martín Montañés). E-mail: carlos@unizar.es 3.- Biología celular y descubrimiento de fármacos (Javier Sancho Sanz). E-mail: jsancho@unizar.es
		TOTAL CONTRATOS	13		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	2	Ciencias de la Tierra	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	El grupo de investigación Geobiodiversidad tiene como prioridad el estudio geológico y paleontológico de los vertebrados y biotas asociadas del Mesozoico y Cenozoico de los Pirineos occidentales. La incorporación de un investigador Ramón y Cajal al mismo reforzaría y ampliaría estas líneas de investigación de la siguiente manera: □ 1-Se incorporaría una línea de investigación de Paleontología centrada en el estudio de restos humanos fósiles y subfósiles. □ 2-Se reforzaría la línea de investigación de vertebrados en el Cenozoico al incorporarse nuevos estudios centrados en el periodo Cuaternario. □ 3-Se reforzarían las competencias técnicas del grupo al incorporarse estudios con tomografías axiales computerizadas y escáneres de superficie.
	5	Tecnología Química	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	Los sistemas catalíticos estructurados ofrecen nuevas y excitantes oportunidades □ en la ingeniería de la reacción química. Por un lado, los catalizadores estructurados permiten el tratamiento de grandes corrientes gaseosas con bajas pérdidas de carga y alta eficacia (aplicaciones ambientales) y por otro los reactores de microcanales ofrecen excelentes cualidades para la intensificación de procesos por los elevados flujos de materia y calor que permiten en sistemas ultracompactos de gran movilidad (aplicaciones energéticas). El eje central de las investigaciones de nuestro grupo es la adhesión catalizador metal y el desarrollo de técnicas de preparación de dicho recubrimientos que se caracterizan y ensayan en diferentes reacciones catalítica
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	El Grupo de Ecología Fluvial de la Universidad del País Vasco (http://www.ehu.es/streamecology/) 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.
	20	Derecho	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	1) La nueva diplomacia Comercial: Esta línea de investigación pretende analizar los nuevos Tratados de Libre comercio e inversión, los procedimientos de resolución de controversias, la posible afección a derechos fundamentales y la su interacción con el Derecho europeo. □ 2) Los Conflictos normativos internos: La realidad plurilegislativa que caracteriza al ordenamiento jurídico español genera una complejidad creciente en los ámbitos del Derecho de familia y sucesiones. Esta línea de investigación persigue aportar pautas normativas que a futuro puedan ordenar y solucionar tales conflictos normativos, y se analizarán los tres bloques normativos en presencia: el interno, el convencional y el europeo. □
	23	Filología y Filosofía	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	24	Historia y Arte	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	Estudio de los procesos de origen antrópico en la acumulación de depósitos en cavidades del norte de la Península Ibérica durante el Pleistoceno final y el Holoceno. Objetivos: Caracterización del uso del espacio, patrones de ocupación, cambios climáticos y valoración de su impacto. Metodología: micromorfología, microestratigrafía, química analítica, arqueología experimental y etnoarqueología. <input type="checkbox"/> Análisis tecnológico y funcional de la cerámica en el extremo suroeste de Europa. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Objetivo: Definir los mecanismos de transmisión tecnológica y de consolidación durante el Neolítico hasta la aparición de la metalurgia. Metodología: Análisis arqueológico, geológico, mineralógico y de química orgánica en el estudio de la funcionalidad cerámica.
	25	Biomedicina	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	El objetivo general del grupo es desarrollar una investigación de calidad en el ámbito de la oncología básica y traslacional, contribuyendo con herramientas que permitan mejorar el diagnóstico y pronóstico del cáncer y el desarrollo de nuevas terapias antineoplásicas. Todo ello aportará nuevos conocimientos que podrán aplicarse en nuevas estrategias antitumorales que contribuirán a aumentar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes. Así, nuestros estudios abarcan desde objetivos con una connotación más traslacional en el ámbito del melanoma humano, hasta objetivos que persiguen más la innovación como la identificación de nuevas dianas terapéuticas que permitan desarrollar fármacos de utilidad en el tratamiento de la enfermedad
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	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
	5	Tecnología Química	1	marialourdes.rodriguez@universidadeuropea.es	Línea prioritaria a desarrollar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Producción, almacenamiento y uso de hidrógeno
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	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
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	marialourdes.rodriguez@universidadeuropea.es	Línea prioritaria a desarrollar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Infraestructuras sostenibles e impacto ambiental, eficiencia energética, aprovechamiento material y energético de RSU
	19	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 <input type="checkbox"/>
	25	Biomedicina	1	b.gonzalez@universidadeuropea.es	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Oncología <input type="checkbox"/> - Genética <input type="checkbox"/> - Neurociencia <input type="checkbox"/> - Biotecnología aplicada <input type="checkbox"/>
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	joseluis.felipe@universidadeuropea.es	La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Epidemiología en el ámbito de la salud y/o deporte
	27	Psicología	1	joseluis.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
	28	Ciencias de la Educación	2	sara.redondo@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
		TOTAL CONTRATOS	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	otri@umh.es	
	7	Agricultura	1	otri@umh.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	otri@umh.es	
	25	Biomedicina	2	otri@umh.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	otri@umh.es	
		TOTAL CONTRATOS	8		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	1	Física y Ciencias del Espacio	2	mar@fisfun.uned.es	* El Departamento de Física Fundamental oferta 2 contratos que pueden tener una orientación teórica y/o experimental. Se pretende fortalecer las líneas de investigación activas en el departamento, dentro de diversas áreas de trabajo en Física.
	4	Química	2	mestebanez@pas.uned.es	* El Departamento de Ciencias Analíticas oferta 1 contrato en Química Analítica para reforzar determinadas líneas de investigación. mrgarcinuno@ccia.uned.es □ * El Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica oferta 1 contrato para incorporar especialistas en química de materiales sólidos, aplicables como catalizadores, con experiencia investigadora que refuerce tanto los proyectos que actualmente se desarrollan en los grupos de investigación del departamento como aportando nuevas líneas de trabajo.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	jcantoranz@dfmf.uned.es	* El Grupo de Investigación "Laboratorio de Física de Fluidos" integrado en el Dpto. de Física Matemática y de Fluidos tiene gran experiencia en temas energéticos. Una de las actividades con más logros conseguidos se refiere al desarrollo de componentes en pilas de combustible PEM de baja temperatura. El Grupo tiene 2 patentes. □ Se ofertan 2 contratos para reforzar las capacidades del laboratorio con la incorporación de expertos en aspectos experimentales de estas pilas de combustible, que impulsen las líneas en curso y aumenten las capacidades actuales con nueva actividades complementarias (ej. pilas PEM de alta temperatura y utilización de catalizadores libres de platino) y acentúen la colaboración con centros de investigación europeos.
	21	Ciencias Sociales	1	jolmeda@poli.uned.es	* El Departamento de Ciencia Política y de la Administración oferta 1 contrato con el objetivo de abrir nuevas líneas de investigación en el área de Ciencia Política y de la Administración y su incorporación al Grupo de Estudios sobre Democracia, Instituciones y Políticas Públicas, grupo de investigación reconocido por la UNED.
	23	Filología y Filosofía	2	mestebanez@pas.uned.es	* El Departamento de Antropología Social y Cultural oferta 1 contrato especialmente orientado a la investigación en "Etnicidad y etnopolítica". Se espera que el candidato aporte investigación en etnicidad y etnopolítica contemporánea, con énfasis en la antropología del cuerpo y la expresividad corporal. directorantropología@fsof.uned.es □ □ * El Departamento de Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas oferta 1 contrato orientado a Lengua y □ Lingüística Inglesa. Inglés para fines Profesionales y Académicos. Literatura inglesa y norteamericana. □ Mundos anglófonos. maescobar@flog.uned.es



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	24	Historia y Arte	4	mestebanez@pas.uned.es	<p>* El Departamento de Historia Antigua oferta 1 contrato orientado al estudio del Mundo Clásico, sobre todo a la historia del mundo greco-romano en sus aspectos sociológicos e ideológicos. <input type="checkbox"/></p> <p>jcabrero@geo.uned.es <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>* El Departamento de Prehistoria y Arqueología oferta 2 contratos: 1 orientado a la Prehistoria y 1 orientado a la Arqueología. mzarzalejos@geo.uned.es <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>* El Departamento de Historia del Arte oferta 1 contrato enfocado a abrir nuevas líneas de investigación complementarias a las del Departamento. aurquizar@geo.uned.es</p>
	28	Ciencias de la Educación	1	mlsevillano@edu.uned.es	* El Departamento de Didáctica, Organización Escolar y Didácticas Especiales oferta 1 contrato orientado principalmente a la Didáctica de la Música.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	jlmartinez@ccia.uned.es	<p>* El Departamento de Física Matemática y Fuidos oferta 1 contrato orientado a la investigación en <input type="checkbox"/></p> <p>ecotoxicología molecular combinando aproximaciones toxicológicas clásicas de análisis de parámetros de relevancia ecológica con análisis molecular y celular de las respuestas de los organismos a la presencia de tóxicos. El objetivo es el estudio toxicológico de diversos compuestos incluidos en los denominados contaminantes emergentes y en las listas de interés de la Unión Europea. <input type="checkbox"/></p> <p>El grupo de Biología y Toxicología Ambiental está desarrollando distintas líneas de investigación y es <input type="checkbox"/></p> <p>el momento de incorporar a un nuevo investigador con experiencia.</p>
		TOTAL CONTRATOS	15		
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vrinvest@upo.es	
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	vrinvest@upo.es	
	24	Historia y Arte	1	vrinvest@upo.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	vrinvest@upo.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	2	Ciencias de la Tierra	2	vicinv@upct.es	Contrato1. El impacto ambiental del ser humano es una de las principales amenazas para su propio desarrollo y supervivencia. Ej. situación Mar Menor, provocada por actividad agrícola muy intensa o contaminación en Sierra Minera. Se pretende desarrollar tecnologías basadas en sensores ambientales para proporcionar info abundante, rigurosa, y en tiempo real. Contrato2. Ecotoxicidad de suelos, prácticamente ausente en España, que desde hace años se está implementando en UPCT. Lideraría la 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 y la participación en consorcios europeos
	4	Química	1	vicinv@upct.es	investigación en mecanismos de cambios conformacionales de los residuos peptídicos durante el proceso de plegamiento utilizando un nuevo punto de vista basado en principios mecano-energéticos. A escala molecular, el auténtico motor de los procesos de plegamiento son las fluctuaciones energéticas térmicas, oscilaciones de corta duración pero de elevada magnitud de las energías cinéticas atómicas. A partir de simulaciones de dinámica molecular de péptidos de tamaño medio en disolución acuosa, se puede establecer la interrelación existente entre las fluctuaciones y flujos energéticos que experimenta el péptido, la naturaleza química de los residuos afectados y los cambios conformacionales que a continuación se desencadenan en la estructura.
	7	Agricultura	1	vicinv@upct.es	Se requiere un candidato para el Instituto de Biotecnología Vegetal (IBV) de la UPCT, que aborde el estudio del aprovechamiento de subproductos vegetales que permita implantar una economía de bajo carbono, ofreciendo beneficios ambientales y económicos y mejore la eficiencia en la industria alimentaria. El candidato tendrá que disponer de conocimientos de las diferentes especies vegetales y tecnología precosecha, así como su relación con la calidad postcosecha, presencia de compuestos bioactivos de interés para la industria, técnicas de extracción, estudios in vitro y desarrollo de nuevos productos con un mayor beneficio para la salud. Se valorará el trabajo con empresas del sector alimentario.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	vicinv@upct.es	Contrato 1: Tratamientos eco-innovadores postcosecha para preservar la calidad y seguridad de productos hortofrutícolas enteros o mínimamente procesados potenciando sus propiedades beneficiosas para la salud, pues este área es de sumo interés para la industria de la Región de Murcia. Contrato 2. Introducción de nuevas técnicas avanzadas en el ámbito de la seguridad/calidad alimentaria que permitirían abrir nuevas líneas de investigación y aumentar la capacidad de financiación del grupo. Actualmente el grupo de investigación cuenta con 7 profesores a tiempo completo, por lo que el contratado contaría con un sólido respaldo para la solicitud de nuevos proyectos y fuentes de financiación.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	1	vicinv@upct.es	Se requiere un candidato para colaborar en la investigación de la viabilidad en el suministro eléctrico de los buques atracados en el Puerto de Cartagena mediante la instalación de un parque eólico marino flotante. Para desarrollar la investigación se requerirá evaluar la capacidad de generación eléctrica del parque eólico frente a las condiciones meteoceánicas del emplazamiento considerado, utilizando el análisis y simulación de comportamiento hidro-aero-elástico, basado en sistemas HPC (High Performance Computing), el comportamiento dinámico de las distintas alternativas planteadas para el suministro.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	vicinv@upct.es	Se unirá a un grupo multidisciplinar centrado en la búsqueda de nuevas formas de desarrollo tecnológico emocional fronterizo, que vinculen las ciencias neurales límbicas con las tecnologías emergentes, como la robótica o la inteligencia ambiental, y que tengan el potencial de causar un impacto en la sociedad. Los avances científicos están permitiendo que las tecnologías de la información y las comunicaciones desarrollen nuevos interfaces con el cerebro inconsciente con vistas a una interacción más natural con los seres humanos. Muchas investigaciones están dirigidas a procesar las emociones desde diferentes perspectivas: robótica social, Brain-Computer Interfaces (BCI), estimulación cerebral profunda o cultivos de neuronas de hipocampo.
		TOTAL CONTRATOS	8		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	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 2017 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	Agricultura	10	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 2017 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.
	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	4	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 2017 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.
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	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 2017 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 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	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 2017 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	Matemáticas	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 2017 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.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	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 2017 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	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	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 2017 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 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	19	Economía	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 2017 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.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	4	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 2017 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	35		
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	7	Agricultura	1	servicio.investigacion@unavarra.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	servicio.investigacion@unavarra.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	servicio.investigacion@unavarra.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	servicio.investigacion@unavarra.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	5	Tecnología Química	2	juan.melero@urjc.es	Para el Área Científica de Tecnología Química, el máx. de contratos serían 2. Los tutores, juan.melero@urjc.es y fernando.castillejo@urjc.es
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	fernando.maestre@urjc.es	
	16	Matemáticas	1	regino.criado@urjc.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	brezo.martinez@urjc.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	2	Ciencias de la Tierra	2	horacio.naveira.fachal@udc.gal	<p>Contrato 1: Experiencia en realizar estudios integrados de cuencas con el fin de conocer la influencia de la escorrentía sobre la calidad de las aguas. Amplios conocimientos sobre instrumentación de cuencas, obtención, análisis e interpretación de datos climáticos, hidrológicos, sedimentológicos y geoquímicos, así como una sólida formación en SIG y modelación. □</p> <p>Contrato 2: Atmospheric research. Optical properties of dust and aerosols. Particulate matter concentration measurements and remote sensing techniques. Air pollutants and impact on the environment. Dust regional atmospheric models. □</p>
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	<p>Identification and development of novel methods and factors that may stimulate the reparative activities in sites of cartilage injury. Preparation of bioinspired cartilage scaffolds. Construction of gene transfer vectors. Optimization of nonviral vectors release profiles from scaffolds. Evaluation of scaffolds safety as delivery systems for cartilage repair. Assessment of the ability of the systems to overcome physiological barriers to effective transfection. Preclinical evaluation of the scaffolds to promote gene transfer and overexpression of therapeutic transgenes.</p>
	4	Química	2	horacio.naveira.fachal@udc.gal	<p>Contrato 1. Química orgánica: Química supramolecular. Catálisis organometálica en síntesis orgánica. Aislamiento, determinación estructural y síntesis de productos naturales de origen marino. Síntesis de materiales moleculares. □</p> <p>Contrato 2. Química Verde y Nanomedicina: Procesos de síntesis y caracterización fisicoquímica de nanopartículas empleando distintos tipos de biomasa. Aplicación de los nanomateriales obtenidos como adsorbentes/intercambiadores iónicos o catalizadores, con proyección en tratamientos de aguas o encapsuladores de sustancias activas en tratamientos médicos. □</p>
	5	Tecnología Química	2	horacio.naveira.fachal@udc.gal	<p>Contract 1. Applications of spin crossover (SCO) in molecular electronics, photonics, and spintronics. Developing of molecular solid-state SCO materials for data storage and manipulation. Synthesis to design and build layered multivariate Hofmann-like spin crossover coordination polymers. Study of elastic interactions in model particles. □</p> <p>Contract 2. Implementation of low cost eco-efficient methodologies for the recovery of bioenergy, bio-materials in the form of nutrients, and added value food ingredients and recycled water. Recovery and re-use of the wastes/by-products into other production systems. Circular economy and biorefinery. Zero waste society. Biofuel generation from different agrowastes/wastewaters. □</p>
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	horacio.naveira.fachal@udc.gal	<p>Contrato 1. Estudio de la flora bentónica marina del Atlántico Ibérico. Sistemática molecular aplicada al estudio de la evolución de grupos de particular interés, como el de las algas rojas coralinas. Realización de proyectos de next-generation sequencing.</p> <p>Contrato 2. Adaptability of several reptile species to rising temperatures at a global scale by testing the effectiveness of temperature sex determination as a mechanism to counteract the negative effects of climate change. Impacts of climate change on future biodiversity of animal vertebrates. Simulation of animal population responses under different climate change scenarios. □</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Building tools to reduce the environmental impacts of technology systems and to understand the structural transformation necessary to navigate a peaceful transition to prosperous and sustainable future. Specifically, modeling energy and material resource requirements at three distinct levels: (1) the device/facility level, using engineering-based, bottom-up life cycle assessment and techno-economic modeling tools; (2) the industry/local level, using multi-layer, network-analytic and agent-based modeling (ABM) techniques; and (3) the regional/national/global scale, using geographic information systems (GIS) and environmentally-extended input-output models.
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Contratos 1 y 2. Lenguajes y sistemas Informáticos: Destacada trayectoria internacional en el desarrollo de sistemas de información y GIS basados en estructuras de datos y algoritmos de utilidad para la representación y explotación de diferentes tipos de datos (espaciales, documentales, biológicos, grafos, etc). □ Contrato 3. Visual computing and advanced visualization techniques: Multi-resolution and compression domain volume rendering techniques that exploit GPU hardware and compressed representations of volumetric datasets. Linear predictions, image-based denoising and temporal antialiasing in real-time using GPGPU architectures.□
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	luis.castedo@udc.gal	El Grupo de Tecnología Electrónica y Comunicaciones (GTEC) de la Universidade da Coruña solicita la oferta de un contrato Ramón y Cajal en el area temática de Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones (COM). La persona contratada investigará en transmission inalámbrica de datos en las bandas mmWave enfocándose en sus aspectos de modelado del canal, transmisión multiantena y □ procesado de señal. Se prestará especial atención a sus aplicaciones en comunicaciones entre vehículos y otras situaciones similares de movilidad. El contrato tiene por objeto consolidar las líneas de trabajo de Grupo de Tecnología Electrónica y Comunicaciones (GTEC) beneficiario en 2016 de una ayuda Grupo de Referencia Competitiva de la Xunta de Galicia.
	21	Ciencias Sociales	1	j.m.cardesin@udc.gal	Proponemos acoger a un investigador en el área científica de las Ciencias Sociales, con vocación interdisciplinar, basada en la sociología/antropología, y orientado a los estudios aplicados. Su trabajo se centraría en los estudios territoriales y espaciales, desde perspectivas sociales y culturales, en ámbitos como dinámicas urbanas, medio ambiente, desarrollo local y turismo. Se invitará al investigador a integrarse en las actividades del GET, en particular en los proyectos de investigación.
	23	Filología y Filosofía	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Conceptual framework through which the idea of freedom of speech evolved from the late-twelfth century to the middle of the sixteenth century and the part played by this evolution in shaping modern European culture. Early modern Spanish culture and literature, with a special interest in the history of dissidence and heterodoxy. Intellectual history, mainly focused on the classical tradition and on the relation between philosophy and literature from the fifteenth to the seventeenth centuries. The history of ideas in relation to communication and intellectual exchange from classical antiquity to the early Enlightenment. Comparative early modern European intellectual history, philosophy and literature.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	24	Historia y Arte	1	aurora.grandal@udc.gal	Puesta en marcha de laboratorio de ADN antiguo (ADNa) para obtención y análisis de secuencias genómicas de restos fósiles humanos y de fauna. Organización del funcionamiento del laboratorio. Análisis de paleogenomas sobre genética poblacional, filogeografía y conservación. Se requiere dominio de protocolos para extracción de ADN, construcción de librerías NGS y captura por hibridación; capacidad de procesado de secuencias NGS y análisis estadístico mediante programas bioinformáticos específicos
	25	Biomedicina	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Modulation of epigenetic changes as a molecular target for osteoarthritis therapeutic intervention. Use of nutraceuticals as targeted therapeutics. Efficacy of selected epigenetic modifiers and nutraceuticals to reverse and/or avoid the aberrant catabolic gene expression observed in osteoarthritis and thus provide a protective and beneficial effect.
	27	Psicología	1	javier.cudeiro@udc.gal	El contratado se integrará en el grupo NEUROcom (G000134), en la líneas de investigación de electrofisiología en primates despiertos. El laboratorio, localizado en el entorno del Instituto de Investigaciones Biomédicas (INIBIC), cuenta con las instalaciones adecuadas para este tipo de animales, está equipado con sistema de registro múltiple, multielectrodo y tétrodo, en primates durante la realización de una tarea. Los intereses del grupo se centran en el papel que las conexiones feedback juegan en el procesamiento de la señal visual tanto desde la corteza al tálamo, como entre distintas áreas corticales y cuenta con financiación activa del Ministerio. La persona contratada tendrá independencia para desarrollar su propio proyecto.
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	2	horacio.naveira.fachal@udc.es	Contrato 1. Biotecnología: Caracterización de proteínas, interacciones moleculares, modificaciones post-traduccionales y su repercusión en la funcionalidad de las proteínas in vivo. Metagenómica y mutagénesis. Proteínas con aplicación industrial. Transfección, inmunoprecipitación, inmunohistoquímica. □ Contrato 2. Genotoxicidad: Biomarcadores de detección de fragilidad. Estabilidad del material genético y capacidad de reparación. Cultivos celulares. Técnicas citogenéticas y moleculares para caracterizar la toxicidad ambiental y ocupacional, particularmente por nanomateriales. □
		TOTAL CONTRATOS	21		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1	Física y Ciencias del Espacio	5	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	2	Ciencias de la Tierra	2	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	6	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	4	Química	7	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	5	Tecnología Química	2	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	2	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	16	Matemáticas	4	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	20	Derecho	1	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	21	Ciencias Sociales	1	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	23	Filología y Filosofía	3	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	24	Historia y Arte	2	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	25	Biomedicina	5	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	27	Psicología	2	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	28	Ciencias de la Educación	2	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	3	oit.ramonycajal@usc.es	Para más información puede ponerse en contacto con <input type="checkbox"/> http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-31-56 <input type="checkbox"/> oit.ramonycajal@usc.es 881816215 881816213
		TOTAL CONTRATOS	52		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA	20	Derecho	1	pruizz@nebrija.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
UNIVERSITAT DE GIRONA	4	Química	2	vr.recerca.tc@udg.edu	Una especialidad en Química Física, para el desarrollo y aplicación de herramientas computacionales de dinámica molecular acelerada para la simulación de procesos químicos y biológicos, se destaca diseño de fármacos y plegamiento de proteínas y incorporación en el grupo de investigación Química Teórica y Modelado e ingeniería Molecular. Y una especialidad en aspectos espectroscópicos, sintéticos o mecánicos de compuestos que contienen metales o de transformaciones catalizadas por metales.
	6	Biología Vegetal, Animal y Ecología	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, basada en la ecología fluvial y ecotoxicología, ecología y conservación de peces continentales y limnología de marismas mediterráneas.
	21	Ciencias Sociales	1	vr.recerca.tc@udg.edu	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.
		TOTAL CONTRATOS	4		
UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	vrecerca@uic.es	
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	vrecerca@uic.es	
	25	Biomedicina	1	vrecerca@uic.es	
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	1	vrecerca@uic.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	26	Medicina Clínica y Epidemiología	2	ocit@uji.es	
	27	Psicología	1	ocit@uji.es	
	28	Ciencias de la Educación	1	ocit@uji.es	
	31	Biología Fundamental y de Sistemas	1	ocit@uji.es	
		TOTAL CONTRATOS	25		
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	13	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	2	delegat.pdi@upc.edu	Dos contratos para potenciar la investigación en el ámbito de la Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	2	delegat.pdi@upc.edu	Un contrato para potenciar el relevo generacional en el ámbito de la Arquitectura y el otro contrato para potenciar la Ingeniería Civil.
	16	Matemáticas	1	delegat.pdi@upc.edu	Para facilitar el relevo generacional en el ámbito de las Matemáticas
	19	Economía	1	delegat.pdi@upc.edu	Potenciar la investigación en el ámbito de la Economía
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	3	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	direccion.itq@csic.es	
	4	Química	2	idm@upv.es	
	8	Ganadería y Pesca	1	ablasco@dca.upv.es	
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	jjbenedi@tal.upv.es	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	3	vitt@uvp.es	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	3	vitt@uvp.es	
	21	Ciencias Sociales	1	magarmo@esp.upv.es	
	25	Biomedicina	1	malcaniz@i3b.upv.es	
		TOTAL CONTRATOS	13		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	16	Matemáticas	1	spc.recerca@upf.edu	
	17	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	2	spc.recerca@upf.edu	
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	spc.recerca@upf.edu	
	19	Economía	4	spc.recerca@upf.edu	
	20	Derecho	3	spc.recerca@upf.edu	Perfiles: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1. Derecho Civil <input type="checkbox"/> 2. Derecho y Nuevas Tecnologías <input type="checkbox"/> 3. Derecho Financiero y Tributario en la cuarta revolución industrial
	21	Ciencias Sociales	2	spc.recerca@upf.edu	Subárea: Comunicación Audiovisual <input type="checkbox"/> Se deberá acreditar experiencia investigadora de impacto internacional en comunicación audiovisual, en cualquiera de sus especialidades, así como capacidad de liderar proyectos de investigación. Posibilidad de colaborar en tareas docentes en el marco del Grado en Comunicación Audiovisual o en los másteres del Dep. de Comunicación UPF. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Subárea: Publicidad <input type="checkbox"/> Se deberá acreditar experiencia investigadora de impacto internacional en publicidad o de las relaciones públicas, en cualquiera de sus especialidades, así como capacidad de liderar proyectos de investigación. Posibilidad de colaborar en tareas docentes en el marco del Grado en Publicidad y RI. Públicas o en los másteres del Dep. de Comunicación UPF.
	23	Filología y Filosofía	2	spc.recerca@upf.edu	Subárea: Lingüística General <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Los perfiles son los siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1. Lingüística inglesa y pragmática formal <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2. Lingüística de la lengua de signos catalana <input type="checkbox"/>
	25	Biomedicina	1	spc.recerca@upf.edu	
27	Psicología	1	spc.recerca@upf.edu		
		TOTAL CONTRATOS	17		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	5	Tecnología Química	1	vicerektorat.recerca@url.edu	Creación de una nueva línea de investigación en fotoelectroquímica y fotocatalisis heterogénea, centrada en: (i) la estandarización de medidas en fotocatalisis con suspensiones de nanopartículas de semiconductores iluminadas para degradar materia orgánica y otros contaminantes, y (ii) la preparación y caracterización de materiales óptimos para el proceso de fotosíntesis artificial mediante fotoánodos para la oxidación del agua, principalmente con óxidos y calcogenuros metálicos. □ El perfil del candidato es el de un doctor en Química, Ingeniería o Ciencia de los Materiales, con conocimientos en electroquímica y catálisis heterogénea y con experiencia en nanotecnología y el desarrollo de nuevos materiales semiconductores para electrodos.
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	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. Web: http://techtransfer.iqs.edu/es/gespa-grupo-de-ingenieria-y-simulacion-de-procesos-ambientales-1-586
	19	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.
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2017

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

Centro de I+D		Área Científica	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	2	Ciencias de la Tierra	1	angels.jove@urv.cat	Fortalecimiento de esta área de investigación en la línea de la Informática ambiental
	4	Química	1	angels.jove@urv.cat	Plataformas para la detección de polimorfismos de un solo nucleótido con aplicación directa en la ciencia forense y extensibles otras áreas de interés.
	9	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1	angels.jove@urv.cat	Aplicación de secuenciación masiva al control microbiológico del vino
	14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	1	angels.jove@urv.cat	Control Automático y Electrónica de Potencia
	15	Ingeniería Civil y Arquitectura	1	angels.jove@urv.cat	Área de Arquitectura
	18	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	1	angels.jove@urv.cat	Processado de datos para metabolómica
	21	Ciencias Sociales	1	angels.jove@urv.cat	Área de Comunicación
	25	Biomedicina	1	angels.jove@urv.cat	Adipose tissue as the nexus joining metabolism and immunity.
	26	Medicina Clínica y Epidemiología	4	angels.jove@urv.cat	Recuperación inmune y progresión de la infección por el VIH // Estudios metabolómicos para LC/GC-MS del metabolismo energético y de un carbono y su implicación en las modificaciones epigenéticas en obesidad y cáncer // Área de Infermería // Área de Fisioterapia
28	Ciencias de la Educación	1	angels.jove@urv.cat	Área de Educación	
		TOTAL CONTRATOS	13		

