



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 28 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	2	Energía y transporte	1	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 3 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	3	Ciencias físicas	5	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 37 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	5	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 34 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	5	Ciencias matemáticas	1	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 1 expresión de interés de distintos institutos del CSIC.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 16 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 22 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	8	Ciencias sociales	1	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 8 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	10	Economía	1	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 2 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 5 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 3 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 10 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	16	Biociencias y biotecnología	4	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 32 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	17	Biomedicina	5	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 29 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	7	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 42 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	9	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 54 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.
		TOTAL CONTRATOS	50		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	5	Ciencias matemáticas	2	projectsoffice@bcamath.org	BCAM es centro acreditado Severo Ochoa desde 2013. Sus ámbitos de trabajo son en 3 plataformas científicas: Core in Applied Maths, Computational Maths, Applications of Mathematics. Concretamente en matemáticas: Analysis of PDEs, Applied Statistics, CFD, Artificial Intelligence, Inverse Problems, Mathematical Modelling, Quantitative Finance, Quantum Mechanics, Singularity Theory and Algebraic Geometry, Statistical Physics, □ El centro está dotado con los recursos realizar investigación de excelencia en el ámbito de la Matemática Aplicada. Los contratados RyC tendrán acceso a estas plataformas y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos dentro de la estructura de BCAM http://www.bcamath.org/en/
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	projectsoffice@bcamath.org	BCAM es centro acreditado Severo Ochoa desde 2013. Sus ámbitos de trabajo son en 3 plataformas científicas: Core in Applied Maths, Computational Maths, Applications of Mathematics. Concretamente en matemáticas: Applied Mathematics, CFD, Artificial Intelligence, Inverse Problems, Mathematical Modelling, Machine Learning. □ El centro está dotado con los recursos realizar investigación de excelencia en el ámbito de la Matemática Aplicada. Los contratados RyC tendrán acceso a estas plataformas y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos dentro de la estructura de BCAM http://www.bcamath.org/en/
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	projectsoffice@bcamath.org	BCAM es centro acreditado Severo Ochoa desde 2013. Sus ámbitos de trabajo son en 3 plataformas científicas: Core in Applied Maths, Computational Maths, Applications of Mathematics. Concretamente en informática: Applied Statistics, Machine Learning, Artificial Intelligence, Heuristic Optimization, Data Science. □ El centro está dotado con los recursos realizar investigación de excelencia en el ámbito de la Matemática Aplicada. Los contratados RyC tendrán acceso a estas plataformas y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos dentro de la estructura de BCAM http://www.bcamath.org/en/
	16	Biociencias y biotecnología	1	projectsoffice@bcamath.org	BCAM es centro acreditado Severo Ochoa desde 2013. Sus ámbitos de trabajo son en 3 plataformas científicas: Core in Applied Maths, Computational Maths, Applications of Mathematics. Concretamente en matemáticas: Mathematical Neuroscience, Artificial Intelligence, Mathematical Modelling. El centro está dotado con los recursos realizar investigación de excelencia en el ámbito de la Matemática Aplicada. Los contratados RyC tendrán acceso a estas plataformas y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos dentro de la estructura de BCAM http://www.bcamath.org/en/
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	3	Ciencias físicas	2	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 550 artículos científicos y ha organizado 27 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □</p> <p>□</p> <p>El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □</p>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 550 artículos científicos y ha organizado 27 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □</p> <p>□</p> <p>El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □</p>
	11	Ciencias de la educación	2	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 550 artículos científicos y ha organizado 27 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □</p> <p>□</p> <p>El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □</p>
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	4	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 550 artículos científicos y ha organizado 27 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □</p> <p>□</p> <p>El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	15	Psicología	4	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 550 artículos científicos y ha organizado 27 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □</p> <p>□ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □</p>
	17	Biomedicina	2	m.carreiras@bcbl.eu	<p>BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 550 artículos científicos y ha organizado 27 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □</p> <p>□ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □</p>
		TOTAL CONTRATOS	16		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit, based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level. □ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. □ For further information, please visit www.bc3research.org .
	8	Ciencias sociales	2	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit, based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level. □ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. □ For further information, please visit www.bc3research.org .
	10	Economía	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit, based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level. □ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. □ For further information, please visit www.bc3research.org .
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit, based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level. □ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. □ For further information, please visit www.bc3research.org .
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit, based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level. □ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. □ For further information, please visit www.bc3research.org .
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC CIC NANO GUNE	3	Ciencias físicas	1	jm.pitarke@nanogune.eu	CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: <ul style="list-style-type: none"> - 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.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	jm.pitarke@nanogune.eu	CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: <ul style="list-style-type: none"> - 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		
ASOC INSTITUTO BIODONOSTIA	17	Biomedicina	1	mariaisabel.arzamendisese@osakidetza.eus	El grupo de Oncología Celular trabaja en el conocimiento de los mecanismos moleculares que regulan la plasticidad y la heterogeneidad celular, su papel en el cáncer y envejecimiento y la traducción de este conocimiento en la práctica clínica. Estamos tratando de identificar nuevos biomarcadores, dianas y compuestos terapéuticos frente a los procesos de cáncer y envejecimiento. Además se quiere establecer una línea de inmunoterapia, para lo cual se precisa cubrir un puesto de investigador senior con amplia experiencia en el estudio de la inmunología e inmunoterapia y con experiencia en el desarrollo de estrategias terapéuticas basadas en vías moleculares importantes en oncología, nanomedicina y/o el uso de sistemas de edición génica CRISPR-Cas
		TOTAL CONTRATOS	1		
ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCUCES BIZKAIA	16	Biociencias y biotecnología	1	proyectos.biocrucesbizkaia@osakidetza.eus	
	17	Biomedicina	1	proyectos.biocrucesbizkaia@osakidetza.eus	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	allanes@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 <input type="checkbox"/> campo de la imagen preclínica molecular
	17	Biomedicina	1	allanes@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 <input type="checkbox"/> campo de la imagen preclínica molecular
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrecen dos plazas que se adscribirían, en caso de acuerdo con el/los investigador/es, a alguno de los grupos de establecidos
	16	Biociencias y biotecnología	1	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la <input type="checkbox"/> concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y <input type="checkbox"/> explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del <input type="checkbox"/> área de las biociencias mediante la realización de actividades <input type="checkbox"/> sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así <input type="checkbox"/> como las actividades de formación, transferencia y difusión <input type="checkbox"/> de resultados de los agentes sociales y empresariales. El <input type="checkbox"/> principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE <input type="checkbox"/> es la SALUD estudiando enfermedades con importante <input type="checkbox"/> impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia <input type="checkbox"/> adecuada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se <input type="checkbox"/> ofrece una plaza que se adscribiría, en caso de acuerdo con <input type="checkbox"/> el investigador, a alguno de los grupos de establecidos.
	17	Biomedicina	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la <input type="checkbox"/> concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y <input type="checkbox"/> explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del <input type="checkbox"/> área de las biociencias mediante la realización de actividades <input type="checkbox"/> sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así <input type="checkbox"/> como las actividades de formación, transferencia y difusión <input type="checkbox"/> de resultados de los agentes sociales y empresariales. El <input type="checkbox"/> principal ámbito científico de investigación es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrecen dos plazas que se adscribirían, en caso de acuerdo con los investigadores, a alguno de los grupos de <input type="checkbox"/> establecidos.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la <input type="checkbox"/> concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrecen dos plazas que se adscribirían, en caso de acuerdo con el/los investigador/es, a alguno de los grupos de establecidos.
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOCIACIÓN FRACTAL	8	Ciencias sociales	1	info@colectivofractal.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	monica.moreno@polymat.eu	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	8	Ciencias sociales	3	demog@ced.uab.es	Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un máximo de 3 investigadores/as con una formación y experiencia postdoctoral en Demografía, perfil en ciencias sociales, que aporten una línea de <input type="checkbox"/> investigación propia, afín o complementaria con aquellas que actualmente se desarrollan en nuestro <input type="checkbox"/> Centro (véase http://ced.uab.es/es/investigacion/areas/). También se considerarán posibles líneas innovadoras que resulten de interés. Se valorará el talento, la producción científica, la autonomía y su proyección nacional e internacional en el ámbito de la demografía y los estudios de población. La dimensión internacional será especialmente valorada ya que se trata de uno de los principales objetivos <input type="checkbox"/> de la planificación estratégica del CED.
		TOTAL CONTRATOS	3		
CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	16	Biociencias y biotecnología	1	gestion.proyectos@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. <input type="checkbox"/> 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 relaciónentre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	gestion.proyectos@cragenomica.es	El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relaciónentre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	10	Economía	2	aoleza@crei.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICAS A L ENGINYERIA	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	2	fellowships@cimne.upc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	pm@cttc.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	m.barcelo@creaf.uab.es	El objetivo es potenciar la captación de talento, reforzar la masa crítica de investigadores de plantilla en líneas de investigación especialmente competitivas del centro i) área de Biología Vegetal, Animal y Ecología. Para consolidar las líneas de investigación de áreas fundamentales del centro: Biodiversidad y Funcionamiento de los Ecosistemas, con aspectos de ecología, conservación, genética de organismos y comunidades. ii) área de Ciencias de la Tierra. Poder consolidar las líneas de investigación de áreas fundamentales del centro: Cambio Global y Observación de la Tierra, con aspectos de hidrología, edafología y meteorología. Se pretende incorporar, consolidar investigadores de trayectoria investigadora destacada y reconoc
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	rgarcia@psa.es	En la Unidad TSA (E44) existe una sobrecarga de proyectos y actividades de I+D de todo tipo que permite y recomienda la incorporación de más investigadores con experiencia, con el objetivo de afianzar todas estas actividades o incluso aumentarlas. Al mismo tiempo, se ha puesto en contacto con nosotros una investigadora (Dra. Carla Sirtori) que realizó la tesis en PSA hace ya casi 10 años y que ha seguido desarrollando su labor de investigación en Brasil, como profesora de universidad. Esta investigadora desea continuar su labor en España, y además en un centro y una unidad que le permita seguir acrecentando sus capacidades y su impacto profesional.
	3	Ciencias físicas	2	nicanor.colino@ciemat.es	La Física de Partículas y Astrofísica son líneas de investigación estratégicas para la Unidad de Física de Partículas del CIEMAT. En Física de Partículas participamos en los experimentos CMS@LHC en el CERN, donde se contribuye al análisis de datos y a la actualización del detector para alta luminosidad, y de física de neutrinos, con prototipos para DUNE/WA105, y búsqueda de materia oscura en los experimentos ArDM/DarkSide. En Astrofísica participamos en AMS detectando cósmicos en la Estación Espacial Internacional, en DES/PAU para el estudio de la energía oscura, y en detección de rayos gamma de alta energía con los telescopios MAGIC/CTA. □
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	joaquin.sanchez@ciemat.es	El Laboratorio Nacional de Fusión está liderando, dentro del Consorcio EUROfusion, tareas relativas a la predicción de interrupciones. Debido a la importancia de esta temática en los experimentos JET y ASDEX-Upgrade y sobre todo en futuro el proyecto ITER, aconseja la incorporación de un investigador que ya tenga experiencia en el campo. □ Se pondrá a disposición del contratado las instalaciones y medios materiales que dispone la unidad de □Análisis avanzado de datos□ del laboratorio. □ El contratado dispondrá de todos los derechos y prestaciones de las que disfruta el personal del CIEMAT de su perfil profesional.
	9	Derecho	1	luis.fregalado@ciemat.es	El Centro Internacional de Estudios en Derecho Ambiental es el único centro de investigación especializado en esta materia en el Estado español. Este centro además de participar en proyectos de investigación y en actividades docentes, es el responsable de la revista Actualidad Jurídica Ambiental. Esta revista es un referente internacional en cuestiones de índole medioambiental como la conservación de la biodiversidad, la lucha contra el cambio climático, o la adaptación de los Objetivos para el Desarrollo Sostenible en el marco de la Agenda 2030 de Naciones Unidas. Estos son algunos de los principales retos que debe afrontar el derecho ambiental en los próximos años.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	raquel.ramos@ciemat.es	Compresión de ciclos biogeoquímicos de contaminantes orgánicos en ecosistemas terrestres y acuáticos, bajo condiciones de campo y de laboratorio. La línea de investigación titulada □Ciclos Biogeoquímicos de contaminantes orgánicos en ecosistemas terrestres y acuáticos□ incluye tres sub-líneas: □ 1.Desarrollo y validación de nuevas técnicas de muestreo para el estudio reparto de contaminantes suelo-aire, incluyendo la exposición de los humanos a los contaminantes. □ 2.Conocimiento de los procesos de transporte difusos de contaminantes, incluyendo persistencia, bioacumulación, y potencial de los químicos al transporte. □ 3.Legalidad y contaminantes emergentes en áreas polares en medios terrestre y marino, cadenas alimenticias
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	direccion.cita@aragon.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	5	montse@cvc.uab.es	Cualquier proyecto de investigación de visión por computador en cualquier ámbito de aplicación.
		TOTAL CONTRATOS	5		
CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	10	Economía	1	director@ctfc.cat	BIOECONOMÍA Y POLÍTICA FORESTAL: Modelos y herramientas de apoyo, 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. □ 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.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	director@ctfc.cat	BIOPRODUCTOS: Gestión selvícola, producción y diversidad micológica. Ecología y tecnificación del cultivo de trufa. Cultivo, transformación y comercialización de PAM. □ PRODUCCIÓN FORESTAL (MADERA Y BIOENERGÍA): Aprovechamientos forestales (mecanización, rendimientos, logística). Biomasa forestal. Valorización y promoción de restos orgánicos para aplicaciones energéticas (biorefinería) y nuevos productos húmicos/fertilizantes de base no fósil. Tecnología de la madera, innovación y soluciones constructivas con especies locales. □ GESTIÓN FORESTAL: Dinámica de especies. Modelos selvícolas y herramientas. Frondosas nobles (producción, restauración y diversificación). Fuego natural y prescrito. Silvopastoralismo. Conservación de la biodiversidad.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	director@ctfc.cat	FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD: Biodiversidad, patrones estructurales y procesos funcionales en bosques, pastos y ecosistemas agrícolas para desarrollar modelos ecológicos y establecer bases para su gestión. Biología de poblaciones y procesos ecológicos. Respuesta de ecosistemas forestales al cambio (abandono, gestión agrícola y cambio climático). Patrones estructurales y relaciones funcionales suelo-planta-animal para la gestión ecológica de los sistemas □ agrosilvopastorales. □ 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.
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	5	Ciencias matemáticas	2	gmartinez@crm.cat	Se ofrecen 2 plazas abiertas a cualquier especialidad de la investigación en matemáticas aunque se valoraran especialmente en la fase de negociación los candidatos con perfil investigador, como por ejemplo "Data Science" y "Deep Machine Learning", o que refuercen los grupos actualmente existentes en el CRM en Matemática Industrial, Sistemas Complejos, Biología Matemática y Computacional, Neurociencia Computacional i Teoría de la Aproximación. Se espera que los investigadores seleccionados desarrollen su investigación en conexión con el entorno universitario e implicados en el mismo.
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	17	Biomedicina	2	COORDINACIO.CIENTIFICA@IDIBAPS.ORG	El IDIBAPS es un centro de investigación de excelencia que aborda enfermedades de alta prevalencia, morbilidad y mortalidad. Con más de mil profesionales dedicados a la investigación y más 1.100 artículos originales publicados al año, es un centro puntero en investigación biomédica en el Estado. Los investigadores RyC se podrán incorporar a cualquiera de las áreas de investigación del centro (Agresión biológica y mecanismos de respuesta; Biopatología y bioingeniería respiratoria, cardiovascular y renal; Hígado, sistema digestivo y metabolismo; Neurociencias clínicas y experimentales; Oncología y hematología) y serán incluidos en el plan de carrera de la institución (https://www.clinicbarcelona.org/en/idibaps/research-career).
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	17	Biomedicina	1	kattenkofer@cells.es	Biomedicina-DPT Herramientas Diagnósticas, pronósticas y terapéuticas We are looking for a candidate expert in the application of Synchrotron based techniques on Biological samples, specifically on the study of Neurodegenerative disease bases and the application of nanoparticles for its treatment.
		TOTAL CONTRATOS	1		
CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	4	mariajose.demiguel@cenieh.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	mariajose.demiguel@cenieh.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
CONSORCIO PARA EL DISEÑO CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION SISTEMA OBSERVAC COSTERO BALEARS	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	spitarch@socib.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	grantsoffice@barcelonabeta.org	Our institution is searching for an expert in studying the human brain using advanced techniques and developing new methods in medical image processing. He/she will be leading scientific research on early detection in Alzheimer's disease and the aging brain and exploring early neuroimaging markers of AD in the large ALFA cohort of presymptomatic subjects. The BBRC's ALFA project aims at identifying the processes involved before the onset of Alzheimer's disease symptoms and developing interventions to prevent or delay the disease. This cohort is enriched for AD genetic risk factors. Briefly, the ALFA project represents a valuable infrastructure that will leverage with different studies and trials to prevent AD. □
	15	Psicología	1	grantsoffice@barcelonabeta.org	Our institution is searching for an expert in the collection, processing and analysis of neuroimaging structural and functional data in relation to the discovery of early signatures of the Alzheimer's disease. The candidate will be leading the research related to the discovery of early signatures of the AD expressed by specific patterns of cortical atrophy using MRI. He/she will work in the context of the BBRC's ALFA project, which aims at identifying the processes involved before the onset of Alzheimer's disease symptoms and developing interventions to prevent or delay the disease. This cohort is enriched for AD genetic risk factors and represents a valuable infrastructure that will leverage with different studies and trials to prevent AD.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO D'ESTUDIS SUPERIORS EN CIENCIES DE LA SALUT	17	Biomedicina	1	recerca@uvic.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO EURECAT	16	Biociencias y biotecnología	1	nuria.canela@eurecat.org	El Centro de Ciencias Ómicas en Eurecat está muy interesado en proyectos relacionados con la funcionalidad del microbioma intestinal (MI). Los microorganismos influyen en múltiples rutas metabólicas, como resultado de una señalización metabólica interactiva entre el huésped-MI e impactan intensamente en el metabolismo de carbohidratos, aminoácidos o en la biodegradación xenobiótica, y en general en los fenotipos del huésped. El MI contribuye en los procesos de fermentación, reducción de nitrato y sulfato, esterificación, fisión aromática, hidrólisis y desconjugación. La identificación de las relaciones huésped-MI podría mejorar la comprensión de la fisiopatología y definir el estado funcional de la microbiota a diversos estímulos.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	mapericas@iciq.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	competitive.funding@icn2.cat	
	3	Ciencias físicas	1	competitive.funding@icn2.cat	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	competitive.funding@icn2.cat	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	competitive.funding@icn2.cat	
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	gerencia@icra.cat	<p>En esta convocatoria 2019 se quieren incorporar investigadores y/o investigadoras con los siguientes perfiles: <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecosistemas acuáticos continentales. <input type="checkbox"/> - Química Analítica del Agua. <input type="checkbox"/> - Tecnologías del Agua. <input type="checkbox"/> <p><input type="checkbox"/></p> <p>El ICRA es un centro público de investigación que está estructurado en tres áreas: <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Recursos y Ecosistemas. <input type="checkbox"/> (ii) Calidad del Agua. <input type="checkbox"/> (iii) Tecnologías y Evaluación. <input type="checkbox"/> <p>En el Centro se incentiva la colaboración del personal investigador de las tres áreas para dar solución a los retos planteados desde una perspectiva multidisciplinar y holística. <input type="checkbox"/></p> <p>Para más información se recomienda visitar: www.icra.cat <input type="checkbox"/></p>
			TOTAL CONTRATOS	3	
FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMED DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	17	Biomedicina	1	aantolin@idibgi.org	
			TOTAL CONTRATOS	1	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	16	Biociencias y biotecnología	1	preaward@idibell.cat	La misión básica del área de medicina regenerativa del IDIBELL es investigar con células madre pluripotentes humanas (embrionarias e inducidas o iPSC), así como en diferentes modelos animales para investigar la regeneración de tejidos y órganos y trabajar para que estos avances pueden trasladarse pronto a la clínica. También se usan las células madre para modelaje de enfermedades en la búsqueda de fármacos eficientes. Este programa nos permite integrar candidatos excepcionales quienes tendrán acceso a un entorno de trabajo altamente dinámico y estimulante, instalaciones de investigación modernas y apoyo técnico experto.
	17	Biomedicina	1	preaward@idibell.cat	La misión básica del área de medicina regenerativa del IDIBELL es investigar con células madre pluripotentes humanas (embrionarias e inducidas o iPSC), así como en diferentes modelos animales para investigar la regeneración de tejidos y órganos y trabajar para que estos avances pueden trasladarse pronto a la clínica. También se usan las células madre para modelaje de enfermedades en la búsqueda de fármacos eficientes. Este programa nos permite integrar candidatos excepcionales quienes tendrán acceso a un entorno de trabajo altamente dinámico y estimulante, instalaciones de investigación modernas y apoyo técnico experto.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	15	Psicología	1	ofraile@igtp.cat	
	16	Biociencias y biotecnología	1	ofraile@igtp.cat	
	17	Biomedicina	2	ofraile@igtp.cat	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	16	Biociencias y biotecnología	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	17	Biomedicina	1	projects@ibecbarcelona.eu	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	irb.research.grants@irbbarcelona.org	Se solicitan dos posiciones RyC para reforzar el Nodo de Investigación Chemical and Structural Biology. Para más información, por favor visitar: https://www.irbbarcelona.org/en/research
	16	Biociencias y biotecnología	1	irb.research.grants@irbbarcelona.org	Se solicita una posición RyC para reforzar el programa de investigación Mechanisms of Disease. <input type="checkbox"/> Para más información, por favor visitar: https://www.irbbarcelona.org/en/research .
	17	Biomedicina	2	irb.research.grants@irbbarcelona.org	Se solicitan dos posiciones Ramón y Cajal para reforzar los programas Cancer Science y Aging and Metabolism. Para más información, por favor visitar: <input type="checkbox"/> https://www.irbbarcelona.org/en/research <input type="checkbox"/> https://www.irbbarcelona.org/en/research .
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta para desarrollo de nuevos conceptos en sistemas electroquímicos y químicos para conversión y almacenamiento de energía renovable en forma eléctrica o química. Especial interés en desarrollo de baterías metal aire o baterías de flujo a parte de baterías basadas en ion Li o implementación de sistemas electrocatalíticos para el uso de energías renovables incluyendo fuentes de bioenergía para conversión en energía química y almacenamiento en base a la conversión de energía renovable a líquidos o gases, o combustibles o moléculas químicas de alto valor añadido. Las actividades están orientadas al desarrollo de materiales, catalizadores y procesos de bajo coste para la implementación y desarrollo de reactores modulares.
	2	Energía y transporte	2	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta que trata de potenciar el instituto en la línea de investigación de energía, con la finalidad de garantizar un suministro energético eficiente, bajos costes y respetuoso con el medio ambiente en base a fuentes renovables. Las actividades están asociadas a las necesidades planteadas por la transición energética en los sectores residencial, industrial y de movilidad buscando el desarrollo e implementación de energías renovables (solar, eólica, etc.), tecnologías de almacenamiento y gestión e integración inteligente en las redes convencionales y en autoconsumo con la incorporación de nuevos servicios.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta para el desarrollo de nuevos materiales para dispositivos y sistemas de generación de energía y electrólisis de alta temperatura, o dispositivos fotovoltaicos de segunda y tercera generación o nuevos materiales para sistemas de almacenamiento o nuevos catalizadores o nuevos materiales para sistemas electroquímicos o fotoelectroquímicos. Las actividades asociadas están orientadas al desarrollo de materiales, procesos asociados, dispositivos funcionales y sistemas de <input type="checkbox"/> aplicación en el campo energético.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	jmarfa@irec.cat	Se propone una oferta que trata de potenciar el instituto en la línea de investigación de eficiencia energética, sistemas y redes inteligentes, así como en la gestión y demanda inteligente de la energía. Las actividades están asociadas a gestión e integración de sistemas complejos de energía, edificios flexibles, redes inteligentes y micro-redes, así como a aplicaciones de energías renovables, almacenamiento y movilidad eléctrica
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA ILLES BALEARS	16	Biociencias y biotecnología	1	idisba.proyectos@ssib.es	El plan estratégico del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa) establece como segundo eje estratégico el Promover la captación de recursos en investigación especialmente de recursos humanos. Y es que existe un claro convencimiento de que la captación de investigadores jóvenes debe constituir la piedra angular de crecimiento de nuestro Instituto. Es por ello que en el marco de las ayudas Ramón y Cajal, el IdISBa apuesta decididamente por la solicitud de una plaza en el área de Biociencias y biotecnología, con el objetivo de consolidar y potenciar la masa crítica existente con la adscripción de un nuevo/a investigador/a.
	17	Biomedicina	1	idisba.proyectos@ssib.es	El plan estratégico del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa) establece como segundo eje estratégico el Promover la captación de recursos en investigación especialmente de recursos humanos. Y es que existe un claro convencimiento de que la captación de investigadores jóvenes debe constituir la piedra angular de crecimiento de nuestro Instituto. Es por ello que en el marco de las ayudas Ramón y Cajal, el IdISBa apuesta decididamente por la solicitud de una plaza en el área de Biomedicina, con el objetivo de consolidar y potenciar la masa crítica existente con la adscripción de un nuevo/a investigador/a.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	17	Biomedicina	1	oficina.tecnica@iispv.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	16	Biociencias y biotecnología	1	recerca@imim.es	Sus principales funciones serán el desarrollo de nuevas estrategias computacionales de genómica funcional que permitan interpretar el genoma humano y contribuyan a mejorar la investigación biomédica. Se valorará la capacidad de complementar los grupos de investigación del GRIB existentes, así como la experiencia y el interés en establecer colaboraciones sinérgicas con grupos de investigación clínica.
	17	Biomedicina	1	recerca@imim.es	Investigador con trayectoria de excelencia y contribuciones relevantes en el conocimiento de la biología preferentemente, de la inmunología del cáncer, debe tener capacidad de liderar una investigación que aporte hipótesis innovadoras para mejorar el tratamiento de los pacientes ,con vocación de establecer colaboraciones con grupos clínicos del programa de cáncer
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	10	Economía	1	recerca@fsjd.org	Integración en los grupos de investigación de la institución dentro del área de Salud Mental. Una de las áreas prioritarias es la evaluación de servicios desde el punto de vista económico. El centro tiene potencial para incorporar a un investigador sénior en esta área de investigación.
	15	Psicología	2	recerca@fsjd.org	Integración en los grupos de investigación de la Institución, dentro del área de Salud Mental. Las dos áreas de investigación prioritarias dentro del esta área temática son la epidemiología de los trastornos mentales y de los determinantes de un envejecimiento saludable y la esquizofrenia.
	17	Biomedicina	4	recerca@fsjd.org	Integración en los grupos de investigación, dentro de las líneas de cáncer del desarrollo; desarrollo neuronal (Sinaptopatías y disfunciones de la neurotransmisión cerebral en enfermedades neurológicas de la infancia) y enfermedades metabólicas, enfermedades de la edad adulta de origen fetal o en los primeros años de vida (por ejemplo diabetes infantil, retraso en el crecimiento intrauterino y alteraciones) y enfermedades infecciosas y □ respuesta inflamatoria sistémica en pediatría (enfermedad neumocócica). Así en los grupos de investigación de Salud Mental, específicamente en el área de epidemiología de los trastornos mentales y de los determinantes de un envejecimiento saludable.
		TOTAL CONTRATOS	7		
FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	2	Energía y transporte	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	preaward_osrt@uoc.edu	
	8	Ciencias sociales	3	preaward_osrt@uoc.edu	
	9	Derecho	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	11	Ciencias de la educación	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	preaward_osrt@uoc.edu	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	preaward_osrt@uoc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	11		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)	17	Biomedicina	3	projectes@vhio.net	La Fundación VHIO es un centro de investigación biomédica con científicos y médicos que trabajan conjuntamente para asociar la ciencia básica con la investigación clínica. El propósito principal de la Fundación VHIO es promover y desarrollar la excelencia en la investigación relativa a las enfermedades oncológicas. La actividad científica de la Fundación VHIO se estructura en tres grandes programas: <ul style="list-style-type: none"> 1.-Investigación Preclínica y Traslacional 2.-Investigación Clínica 3.-Tecnologías Transversales En el 2015 se inauguró el nuevo Edificio CELLEX, con espacio suficiente para la incorporación de nuevos contratados Ramon y Cajal que ayuden a potenciar las líneas de investigación de cada uno de los programas.
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	recerca@uvic.cat	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	recerca@uvic.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	17	Biomedicina	3	projects@achucarro.org	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	rebeca@azti.es	The candidate will work on improving fisheries activities to reduce fuel consumption as a climate change mitigation strategy and to ensure the long-term fisheries economic sustainability. The candidate must have multidisciplinary experience in machine learning, fisheries, climate change and socioeconomics. Experience with machine learning applied to fisheries and marine science is crucial for this position. It will be highly valued experience with: 1) fisheries data such as VMS, logbooks, AIS, ICES datasets and global catch reconstructions, FAO and RFMOs statistics; and, 2) environmental data such as the Copernicus datasets and datasets from other international initiatives like FISH-MIP or ocean colour.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	raquel.gonzalez@bcmaterials.net	BCMaterials, Basque Center on Materials, Applications and Nanostructures, is an autonomous research center launched in June 2012 by Ikerbasque, the Basque Foundation for Science and the University of the Basque Country (UPV/EHU) as a research center for Materials, Applications and Nanostructures. <p>The center's objective is to generate knowledge on the new generation of materials, as well as to turn this knowledge into the next generation of (multi)functional solutions and devices for the benefit of society. In this way, materials for sensors and actuators, critical for the Internet of Things and Industry 4.0 paradigms shaping modern technological drives, materials for advanced biological and biomedical applications and materials for energy</p>
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON	3	Ciencias físicas	3	cenarro@cefca.es	Perfiles: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1) "Galaxias". Efectos del entorno en la evolución de las galaxias. Poblaciones estelares. Estudios 2D. Explotación de grandes cartografiados astronómicos multi-filtro. Elaboración de catálogos científicos de alto valor añadido. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2) "Cosmología". Cosmología. Distribuciones de galaxias a gran escala. Estructuras. Cúmulos de galaxias, Galaxias y cuásares a alto z. Supernovas. Explotación de grandes cartografiados astronómicos multi-filtro. Elaboración de catálogos científicos de alto valor añadido. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3) "Via Láctea". Estrellas. Parámetros atmosféricos. Enanas blancas. Variabilidad. Asteroides. Explotación de grandes cartografiados astronómicos multi-filtro. Elaboración de catálogos científicos de alto valor añadido. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	16	Biociencias y biotecnología	3	oficinaproyectos@cnic.es	Uno de los objetivos principales del 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, así como herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas. Además, los dos grandes estudios poblacionales PESA y AWHs del Centro están basados en Biología de Sistemas.
	17	Biomedicina	5	oficinaproyectos@cnic.es	En línea con los objetivos generales del centro, hay un gran número de investigadores cuyas investigaciones se centran en esta área como son procesos celulares, tisulares y a nivel del organismo en su conjunto. El objetivo final del CNIC es contribuir al progreso del conocimiento científico en relación con la salud cardiovascular, fomentando la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares. Nuestro centro, organizado en los departamentos de Investigación Básica e Investigación Clínica, desarrolla estudios relacionados con los mecanismos que regulan la enfermedad cardiovascular y la regeneración cardíaca, así como procesos de angiogénesis e inflamación, o la regulación y desarrollo de la respuesta inmunológica, etc
		TOTAL CONTRATOS	14		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa 2012-2019, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 100 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2018, su producción científica ocupó el puesto 39 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas).
	16	Biociencias y biotecnología	5	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa 2012-2019, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 100 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2018, su producción científica ocupó el puesto 39 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas).
	17	Biomedicina	5	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa 2012-2019, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 100 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2018, su producción científica ocupó el puesto 39 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas).
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa 2012-2019, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 14 ERC Grants, y un total de 100 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2018, su producción científica ocupó el puesto 39 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas).
		TOTAL CONTRATOS	14		
FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO DE LUGO-CETAL	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	direccion@cetal.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	16	Biociencias y biotecnología	2	otri@cipf.es	
	17	Biomedicina	2	otri@cipf.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	3	Ciencias físicas	1	olatz.leis@dipc.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION IMDEA AGUA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	angelica.manguan@imdea.org	Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la institución, potenciando la línea de tecnologías ambientales e incidiendo en aquellos aspectos relacionados con los tratamientos avanzados de aguas depuradas y con la reutilización de las mismas. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorio, investigadores, personal administrativo y de gestión...)
	10	Economía	1	angelica.manguan@imdea.org	Con este contrato se pretende fortalecer la línea de investigación en "Análisis económico e institucional" en aspectos relacionados con el análisis de instrumentos económicos para la gestión del agua, la gestión integrada de recursos hídricos (dimensiones económicas y legales), el análisis económico y legal de la regulación de servicios de agua potable y saneamiento, etc. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos asociados a la entidad (laboratorios, investigadores, personal administrativo y de gestión...)
	16	Biociencias y biotecnología	1	angelica.manguan@imdea.org	Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la entidad, potenciando la línea de indicadores biológicos. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, investigadores, personal administrativo y de gestión...)
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	angelica.manguan@imdea.org	Con estas contrataciones se pretenden fortalecer dos líneas de investigación, por un lado de hidrogeología, en aspectos relacionados con la reutilización para recarga de acuíferos, la geotermia y la modelización hidrogeológica y por otro de ecotoxicología acuática y evaluación del riesgo ambiental de contaminantes. Se pondrán a disposición de los doctores todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, investigadores, personal administrativo y de gestión...)
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACION IMDEA ENERGIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	david.serrano@imdea.org	(1) Producción de biocombustibles y bioproductos a partir de la plataforma de azúcares (lignocelulosa) y de carboxilatos (2) Producción de biocombustibles y/o compuestos de alto valor añadido a partir de residuos mediante procesos termo-catalíticos (3) Caracterización operando de nuevos materiales mediante espectroscopías fotoelectrónicas por rayos X
	2	Energía y transporte	2	milan.prodanovic@imdea.org	(1) Modelización de sistemas energéticos para la proyección de escenarios (2) Gestión e integración de generación distribuida, fuentes renovables y almacenamiento en redes eléctricas inteligentes
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	patricia.horcajada@imdea.org	Desarrollo de materiales multifuncionales innovadores para energía, medioambiente y salud
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	veronica.galan@imdea.org	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	veronica.galan@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	2	Energía y transporte	1	contacto.nanociencia@imdea.org	
	3	Ciencias físicas	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	contacto.nanociencia@imdea.org	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	contacto.nanociencia@imdea.org	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	contacto.nanociencia@imdea.org	
	17	Biomedicina	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION IMDEA SOFTWARE	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	projects@software.imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	8	Ciencias sociales	2	csanchez@ibei.org	Los contratos ofrecidos forman parte de las acciones de potenciación de los clusters de investigación del IBEI. Los investigadores Ramon y Cajal contribuirán a reforzar las actividades investigadoras entorno a uno de los cinco clusters de investigación que impulsa el IBEI sobre globalización y políticas públicas, desarrollo y desigualdad, seguridad y conflicto, diversidad e identidades colectivas, y normas y reglas en RI (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
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	2	irene.maestra@unican.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	17	Biomedicina	3	olopez@iisaragon.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION MIGUEL SERVET	17	Biomedicina	1	jmarinvi@navarra.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	gerencia@fibhgm.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	17	Biomedicina	2	victoria.rabadan@carm.es	El Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, acreditado como Instituto de Investigación Sanitaria por el ISCIII, se dedica a la investigación traslacional en salud. Sus líneas de investigación van desde la investigación traslacional y clínica, hasta el desarrollo de productos y servicios en salud. Las plazas ofertadas están abiertas a cualquier especialidad que <input type="checkbox"/> se integre en una de las siete líneas estratégicas del Instituto: <input type="checkbox"/> Hematología y Oncología clínico-experimental; <input type="checkbox"/> Enfermedades cardiovasculares y respiratorias; <input type="checkbox"/> Enfermedades digestivas y endocrino-metabólicas; <input type="checkbox"/> Neurociencias y Órganos de los Sentidos; <input type="checkbox"/> Epidemiología, Salud Pública y Servicios de Salud; <input type="checkbox"/> Inmunología, Microbiología y Enfermedades Infecciosas; <input type="checkbox"/> Biotecnología
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	17	Biomedicina	1	mpeiro@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		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org	El Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos, acreditado desde 2012, promueve la investigación translacional en áreas temáticas diversas: cardiología, oncología y neurociencia. Se requiere un bioinformático para la explotación de Big Data y así avanzar en las líneas de investigación. Cuenta con más de 60 grupos (http://www.idissc.org/investigacion.php) que combinan la experiencia de investigadores senior con el empuje de los más jóvenes. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Se buscan profesionales con una trayectoria destacada para incorporarse a un entorno pujante. La institución responde al espíritu de continuidad implícito en esta convocatoria.
	17	Biomedicina	1	fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org	El Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos, acreditado desde 2012, promueve la investigación translacional en áreas temáticas diversas: cardiología, oncología y neurociencia, entre otras. Se requiere el apoyo multidisciplinar para la explotación de Big Data y así avanzar en las líneas de investigación. Cuenta con más de 60 grupos (http://www.idissc.org/investigacion.php) que combinan la experiencia de investigadores senior con el empuje de los más jóvenes. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Se buscan investigadores con una trayectoria destacada para incorporarse a un entorno pujante. La institución responde al espíritu de continuidad implícito en esta convocatoria. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	17	Biomedicina	1	silvia_navarro@iislafe.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	proyectoscima@unav.es	
	16	Biociencias y biotecnología	2	proyectoscima@unav.es	
	17	Biomedicina	6	proyectoscima@unav.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		
FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	bsentis@iphes.cat	Oferta de 2 contratos para investigar sobre cualquiera de las disciplinas y subdisciplinas implicadas en el estudio de la Prehistoria antigua y/o reciente. El centro IPHES tiene como objetivo general el estudio de la Prehistoria a través del trabajo arqueológico en sentido amplio. Para ello se ofrece incorporar personal de investigación para desarrollar líneas relacionadas con arqueobotánica, arqueología computacional, conservación y restauración, geoarqueología, industria lítica, paleoantropología, paleontología y zooarqueología y tafonomía.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	17	Biomedicina	1	lruiz@irsicaixa.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	5	Ciencias matemáticas	1	projects@isglobal.org	ISGlobal, a Severo Ochoa center, offers positions in our 3 major research areas and 3 cross disciplinary groups. The areas are: 1) the Urban health, climate and non-communicable diseases (NCDs): incl. the prog. of Air Pollution & Urban Environment; Climate & Health; NCDs and Environment and Radiation; 2) Malaria and other infectious diseases: incl. the prog. of Malaria; Chagas and Imported Diseases and Viral and Bacterial Infections; 3) Maternal and Child Health: incl. the prog. of Childhood and Environment and Maternal, Child and Reproductive Health. The cross-disciplinary groups are: 1) mobile-Health (m-Health), diagnostics and exposure assessment; 2) Data science and big data; and 3) Health impact assessment and implementation science.
	17	Biomedicina	4	projects@isglobal.org	ISGlobal, a Severo Ochoa center, offers positions in our 3 major research areas and 3 cross disciplinary groups. □ The areas are: 1) the Urban health, climate and non-communicable diseases (NCDs): incl. the prog. of Air Pollution & Urban Environment; Climate & Health; NCDs and Environment and Radiation; 2) Malaria and other infectious diseases: incl. the prog. of Malaria; Chagas and Imported Diseases and Viral and Bacterial Infections; 3) Maternal and Child Health: incl. the prog. of Childhood and Environment and Maternal, Child and Reproductive Health. □ The cross-disciplinary groups are: 1) mobile-Health (m-Health), diagnostics and exposure assessment; 2) Data science and big data; and 3) Health impact assessment and implementation science.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	projects@isglobal.org	ISGlobal, a Severo Ochoa center, offers positions in our 3 major research areas and 3 cross disciplinary groups. The areas are: 1) the Urban health, climate and non-communicable diseases (NCDs): incl. the prog. of Air Pollution & Urban Environment; Climate & Health; NCDs and Environment and Radiation; 2) Malaria and other infectious diseases: incl. the prog. of Malaria; Chagas and Imported Diseases and Viral and Bacterial Infections; 3) Maternal and Child Health: incl. the prog. of Childhood and Environment and Maternal, Child and Reproductive Health. The cross-disciplinary groups are: 1) mobile-Health (m-Health), diagnostics and exposure assessment; 2) Data science and big data; and 3) Health impact assessment and implementation science.
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	agarcia@uloyola.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	agarcia@uloyola.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	agarcia@uloyola.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	agarcia@uloyola.es	
	8	Ciencias sociales	2	agarcia@uloyola.es	
	9	Derecho	1	agarcia@uloyola.es	
	10	Economía	1	agarcia@uloyola.es	
	11	Ciencias de la educación	1	agarcia@uloyola.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	agarcia@uloyola.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	agarcia@uloyola.es	
	15	Psicología	1	agarcia@uloyola.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	agarcia@uloyola.es	
		TOTAL CONTRATOS	13		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	ltejada@ucam.edu	se solicita una plaza para el investigar la interacción entre nuevas moléculas con propiedades antitumorales y el ADN. Para consolidar dicha línea, solicitamos una plaza Ramón y Cajal para estudiar las reacciones químicas entre nuevos complejos organometálicos y fragmentos de ADN con diferentes secuencias. Se requiere por tanto experiencia en métodos precisos de modelado molecular. Además, el perfil del investigador debe incluir conocimientos en fotoquímica, ya que para el grupo es una línea prioritaria la síntesis de nuevos complejos con aplicación en fototerapia.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar actividad investigadora del área
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar nuevas líneas de investigación en los estudios de postgrado. Hay especial interés en Investigaciones relacionadas con las ciencias de la Computación, la Ingeniería del Software, la Ingeniería de los Computadores, la Inteligencia Artificial, los Sistemas de Información, y las Tecnologías y Servicios Informáticos
	9	Derecho	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar actividad investigadora del área
	10	Economía	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar las líneas de investigación en ADE
	17	Biomedicina	2	ltejada@ucam.edu	Reforzar la investigación en Medicina
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	ltejada@ucam.edu	Se busca un perfil con experiencia en estudios clínicos con intervención nutricional. El objetivo de este contrato es desarrollar una nueva línea de investigación molecular para el desarrollo de compuestos bioactivos de alimentos.
		TOTAL CONTRATOS	8		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	5	Ciencias matemáticas	1	research@uchceu.es	Univ. CEU-Cardenal Herrera (CEU-UCH): Incorporación a la Escuela Superior de Enseñanzas Técnicas (Valencia). Métodos de Reducción de Modelos. Análisis Matemático de los Métodos Numéricos para los Modelos de Orden Reducido. Métodos computacionales clásicos y cuánticos.
	10	Economía	1	research@uchceu.es	Univ. CEU-Cardenal Herrera (CEU-UCH): Incorporación a la Fac. de Derecho, Empresa y Ciencias Políticas (Valencia). Valoración de activos, finanzas corporativas, microestructura de mercados, estrategia empresarial, economía civil.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	otri@ceu.es	Univ. CEU-San Pablo (CEU-USP): Incorporación al Departamento de Humanidades y el Instituto CEU de Estudios Históricos (Madrid): Liderar proyecto(s) de investigación europeos, especialmente con universidad del centro y el este de Europa. Potenciar los estudios e investigaciones en Historia Moderna y primer tercio del siglo XIX. Colaborar en la puesta en marcha, académica y científica, de la Revista Española de Historiografía en el campo de la historiografía sobre Historia Moderna de España y Universal. Colaborar en la docencia de las titulaciones de Historia, Historia del Arte y Humanidades en la especialidad de Historia Moderna (togores.fhm@ceu.es)
	15	Psicología	2	research@uchceu.es	Univ. CEU-Cardenal Herrera (CEU-UCH): Incorporación a la Fac. de Ciencias de la Salud (Valencia): Psicobiología, procesos de aprendizaje, procesos cognitivos en humanos y animales. Cognición social y etología básica y aplicada.
	16	Biociencias y biotecnología	1	research@uchceu.es	Univ. CEU-Cardenal Herrera (CEU-UCH): Incorporación a la Fac. de Ciencias de la Salud (Valencia). Desarrollo del sistema nervioso, biología de sistemas. Microbiología, biología molecular y celular.
	17	Biomedicina	3	otri@ceu.es	CEU-USP: Fac. Farmacia: Estudio de la fisiopatología de las enfermedades de la motoneurona, incluidas ELA y enfermedades del tracto de poliglutamina, con el objetivo de caracterizar molecularmente estas enfermedades y desarrollar nuevos biomarcadores y potenciales tratamientos terapéuticos (maria.polancomora@ceu.es). Fac. Medicina: Estudio del metabolismo óseo. Versatilidad a la hora de hacer estudios tanto básicos como translacionales, que se adecuen al análisis de las comorbilidades óseas asociada a distintos tipos de enfermedades (argortazar@ceu.es). CEU-UCH: Fac. Ciencias Salud: Bases moleculares de la enfermedad, enfermedades neurodegenerativas, cáncer, biología de sistemas, medicina traslacional y personalizada (research@uchceu.es).
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	research@uchceu.es	Univ. CEU-Cardenal Herrera (CEU-UCH): Incorporación a la Fac. de Veterinaria (Valencia). Reproducción en grandes animales, sanidad animal, seguridad alimentaria.
		TOTAL CONTRATOS	10		
INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	recerca@icac.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	4	enric.menendez@icp.cat	El Institut Catalán de Paleontología (ICP) opta a esta convocatoria ofreciendo 4 plazas Ramón y Cajal en esta área. 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 3 grandes áreas de investigación que a su vez conforman un total de 6 grupos de investigación. Se precisa reforzar especialmente las áreas de Mesozoico (grupo de ecosistemas de dinosaurios), Cenozoico (grupo de Paleoprimatología) y Paleobiología Evolutiva (grupo de paleobiología computacional).
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	3	Ciencias físicas	2	rmiquel@ifae.es	Adicionalmente a la selección realizada por el subprograma Ramon y Cajal, el IFAE realizará una selección propia, basada en la adecuación de los candidatos a las líneas de investigación que se desarrollan en IFAE.
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	16	Biociencias y biotecnología	3	projects@carrerasresearch.org	Las líneas de investigación establecidas en el Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras son: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Leucemias Agudas <input type="checkbox"/> 2. Síndromes Linfoproliferativos Crónicos <input type="checkbox"/> 3. Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas <input type="checkbox"/> 4. Gammapatías Monoclonales <input type="checkbox"/> 5. Síndromes Mielodisplásicos <input type="checkbox"/> 6. Hemopatías malignas y coagulación <input type="checkbox"/> 7. Complicaciones asociadas a procedimientos terapéuticos <input type="checkbox"/> 8. Trasplantes de progenitores hemopoyéticos y Terapia celular <input type="checkbox"/> 9. Investigación epidemiológica <input type="checkbox"/> 10. Investigación clínica <input type="checkbox"/> 11. Anemias minoritarias
	17	Biomedicina	3	projects@carrerasresearch.org	Las líneas de investigación establecidas en el Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras son: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Leucemias Agudas <input type="checkbox"/> 2. Síndromes Linfoproliferativos Crónicos <input type="checkbox"/> 3. Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas <input type="checkbox"/> 4. Gammapatías Monoclonales <input type="checkbox"/> 5. Síndromes Mielodisplásicos <input type="checkbox"/> 6. Hemopatías malignas y coagulación <input type="checkbox"/> 7. Complicaciones asociadas a procedimientos terapéuticos <input type="checkbox"/> 8. Trasplantes de progenitores hemopoyéticos y Terapia celular <input type="checkbox"/> 9. Investigación epidemiológica <input type="checkbox"/> 10. Investigación clínica <input type="checkbox"/> 11. Anemias minoritarias
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	15	Psicología	1	upir@santpau.cat	
	17	Biomedicina	2	upir@santpau.cat	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUT DE RECERCA EN ATENCIÓ PRIMÀRIA JORDI GOL	8	Ciencias sociales	1	pmonteagudo@idiapjgol.org	IDIAPJGol tiene intención de contratar a Eduardo Moreno Gabriel, con D.N.I. 46801651D que ha presentado una solicitud con Código Administrativo: RYC2019-026613-I
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	16	rosa.canovas@irta.cat	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	rosa.canovas@irta.cat	
		TOTAL CONTRATOS	18		
INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	investigacion.ifapa@juntadeandalucia.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	seccien@icia.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	3	Ciencias físicas	2	iff@iac.es	Incorporación a un Centro de Excelencia Severo Ochoa. <input type="checkbox"/> Retribuciones más altas que a los contratados en otros <input type="checkbox"/> centros, debido a la existencia de indemnización de <input type="checkbox"/> residencia. <input type="checkbox"/> Posibilidad de proponer Proyectos de Investigación internos o <input type="checkbox"/> de financiación externa y de dirigirlos como Investigador <input type="checkbox"/> Principal (IP) o bien de adscribirse a los ya existentes. <input type="checkbox"/> El IAC ofrece, tanto por los recursos que pone a disposición <input type="checkbox"/> como por la calidad contrastada de sus proyectos e <input type="checkbox"/> investigadores, el ámbito ideal para que los contratados <input type="checkbox"/> "RyC" desarrollen una fructífera carrera investigadora en el <input type="checkbox"/> campo de la Astrofísica que debería consolidarse con la <input type="checkbox"/> obtención de un puesto fijo antes de concluir sus contratos de <input type="checkbox"/> cinco años en el centro. <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	3	Ciencias físicas	4	projects@icfo.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	projects@icfo.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	projects@icfo.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	projects@icfo.es	
		TOTAL CONTRATOS	12		
INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	17	Biomedicina	2	proyectos.investigac@quironsalud.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	16	Biociencias y biotecnología	1	direccion@isciii.es	
	17	Biomedicina	2	direccion@isciii.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	unidad.proyectos@ieo.es	(1plaza)-- C.O. Murcia: <input type="checkbox"/> Actividades de biorremediación de ecosistemas eutrofizados (Mar Menor), tanto a nivel de su restauración como de bioextracción. Cuantificación de los efectos de los contaminantes y desarrollo de biomarcadores en poblaciones naturales de mejillón. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (1plaza)-- C.O. A Coruña: <input type="checkbox"/> Sistemática de organismos fotosintéticos marinos <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (1plaza)-- C.O. Gijón: <input type="checkbox"/> Impactos antropogénicos en ecosistemas marinos <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	3		
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	otri@igme.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	14	briceno@inia.es	Control integral de plagas, enfermedades y malas hierbas; <input type="checkbox"/> Dinámica y adaptación de Ecosistemas forestales frente al <input type="checkbox"/> cambio global; Conservación de Recursos Fitogenéticos; <input type="checkbox"/> Producción agrícola sostenible; Bioproductos y biorefinerías; <input type="checkbox"/> Contaminantes emergentes; Nanomateriales y actividad <input type="checkbox"/> agroalimentaria sostenible; Herramientas biotecnológicas <input type="checkbox"/> para el desarrollo de vacunas; Aplicaciones bioinformáticas <input type="checkbox"/> en el control de enfermedades infecciosas; Biotecnología <input type="checkbox"/> reproductiva en ganadería; Modelos genéticos en programa <input type="checkbox"/> de mejora en animales de producción; Infecciones <input type="checkbox"/> emergentes desde una perspectiva de One Health; Análisis <input type="checkbox"/> de Big Data en agricultura; Seguridad alimentaria en la <input type="checkbox"/> cadena de producción.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	briceno@inia.es	Contaminantes emergentes; Nanomateriales
		TOTAL CONTRATOS	16		
INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	diazml@inta.es	Investigaciones en el ámbito de la química prebiótica, formación de complejidad química, polímeros prebióticos, metabolismo prebiótico
	3	Ciencias físicas	2	diazml@inta.es	Estudio y caracterización de las atmósferas de los planetas/lunas del sistema Solar y de exoplaneta. Composición, dinámica, biomarcadores, técnicas espectroscópicas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Investigación centrada en el estudio de planetas, estrellas y galaxias
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	diazml@inta.es	Desarrollo de instrumentación robotizada para el procesamiento y análisis de muestras complejas mediante técnicas de mili-microfluídica, espectroscópicas (e.g. Raman) y ópticas
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	diazml@inta.es	Explorar técnicas más novedosas para simular ataques de denegación de servicio (DoS) a servicios online críticos como aplicaciones Web, portales, servidores de email, servidores DNS (Domaine Name Systems), redes BGP (Border Gateway Protocol) o concentradores de VPN (Virtual Private Network)
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	diazml@inta.es	Análisis bioinformático de datos meta-ómicos obtenidos de muestras de relevancia astrobiológica tanto ambientales como de experimentos de laboratorio. Estudios de genómica/proteómica evolutiva
		TOTAL CONTRATOS	7		
INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y FORESTAL	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	cangulo@jccm.es	Centro de trabajo: Centro de Investigación Agroambiental "El Chaparrillo" - CIAG situado en Ciudad Real. <input type="checkbox"/> Temática: Estudio del efecto del uso de productos fitosanitarios en cultivos agrícolas sobre las poblaciones de fauna silvestre que habitan los agro-sistemas ibéricos. <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	MariaAngeles.Melero@itacyl.es	<p>El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL, www.itacyl.es) es un ente público dependiente del Gobierno Autónomo, participante en la Comisión Coordinadora INIA - CCAA. □</p> <p>Desarrolla I+i colaborativa y fomenta la aplicación práctica de los avances en el sector. □</p> <p>Sus actuaciones se enmarcan en un Plan Estratégico que ha supuesto un nuevo modelo de mejora sostenible de la competitividad. Su desarrollo está permitiendo incrementar el nº de doctores, siendo actualmente 37. □</p> <p>Su trabajo basado en la innovación abierta y se estructura en 5 áreas (Producción agrícola; Producción ganadera; Industria alimentaria; Bioeconomía; y TICS). □</p> <p>Desarrolla el primer Plan de Impulso a la Bioeconomía Agroalimentaria, pionero a nivel nacional.</p>
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	MariaAngeles.Melero@itacyl.es	<p>El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL, www.itacyl.es) es un ente público dependiente del Gobierno Autónomo, participante en la Comisión Coordinadora INIA - CCAA. □</p> <p>Desarrolla I+i colaborativa y fomenta la aplicación práctica de los avances en el sector. □</p> <p>Sus actuaciones se enmarcan en un Plan Estratégico que ha supuesto un nuevo modelo de mejora sostenible de la competitividad. Su desarrollo está permitiendo incrementar el nº de doctores, siendo actualmente 37. □</p> <p>Su trabajo basado en la innovación abierta y se estructura en 5 áreas (Producción agrícola; Producción ganadera; Industria alimentaria; Bioeconomía; y TICS). □</p> <p>Desarrolla el primer Plan de Impulso a la Bioeconomía Agroalimentaria, pionero a nivel nacional.</p>
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	2	Energía y transporte	3	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: □ - Sistemas electrónicos de potencia aplicados al control de la energía eléctrica □ (https://bit.ly/2COlw4c). □ - Accionamientos aplicados a la tracción y a la generación de energía eléctrica □ (https://bit.ly/2DEz0Bq). □ - Almacenamiento de energía □ (https://bit.ly/2HybsBR)
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: □ - Tecnologías de Superficies □ (https://bit.ly/2WrfNtZ). □ - Mecánica de Fluidos □ (https://bit.ly/2TgNsVt). □ - Tecnologías de Plásticos y Compuestos □ (https://bit.ly/2sPNyrF).
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ruribeetxeberria@mondragon.edu	The researcher will join the Advanced Material Forming Processes research group (https://bit.ly/2sTOWCV) at Mondragon University. The objective is to develop the technology and the infrastructure that will allow the understanding of the underpinning mechanisms that are responsible for the mechanical response of advanced engineering materials under dynamic loadings. The researcher will: (i) set up the capability to test mechanically modern engineering materials subjected to dynamic loadings employing Split Hopkinson Bar (SHB) systems; (ii) develop a finite element-based numerical strategy with advanced numerical tools that will allow predicting the mechanical response of advanced engineering materials under dynamic loadings.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: □ - Análisis de datos y ciberseguridad □ (https://bit.ly/2MYxdeD). □ - Robótica y Automatización □ (https://bit.ly/2N4G6Dj). □ - Teoría de la Señal y Comunicaciones □ (https://bit.ly/35uYfAO) □ - Ingeniería del SW y Sistemas □ (https://bit.ly/35xYOK7) □
		TOTAL CONTRATOS	11		
SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA-SESCAM	17	Biomedicina	3	jfernandezm@jccm.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
SERVICIO GALLEGO DE SALUD	17	Biomedicina	4	LUIS.ALONSO.PADIN@SERGAS.ES	
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	seridavilla@serida.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	recerca.respon@uab.cat	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	recerca.respon@uab.cat	
	5	Ciencias matemáticas	1	recerca.respon@uab.cat	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	3	recerca.respon@uab.cat	
	8	Ciencias sociales	4	recerca.respon@uab.cat	
	10	Economía	1	recerca.respon@uab.cat	
	11	Ciencias de la educación	1	recerca.respon@uab.cat	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	recerca.respon@uab.cat	
	16	Biociencias y biotecnología	1	recerca.respon@uab.cat	
	17	Biomedicina	2	recerca.respon@uab.cat	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	recerca.respon@uab.cat	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	recerca.respon@uab.cat	
		TOTAL CONTRATOS	23		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	1	Ciencias y tecnologías químicas	12	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Química <input type="checkbox"/> 3 contratos para el departamento de Química Física Aplicada <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Química Inorgánica <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Física de la Materia Condensada <input type="checkbox"/> 4 contratos para el departamento de Química Orgánica
	2	Energía y transporte	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Física Aplicada <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Química Física Aplicada
	3	Ciencias físicas	6	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Física Teórica de la Materia Condensada <input type="checkbox"/> 4 contratos para el departamento de Física Teórica
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	12	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Física de Materiales <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Física Teórica de la Materia Condensada <input type="checkbox"/> 7 contratos para el departamento de Física de la Materia Condensada <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Química Orgánica
	5	Ciencias matemáticas	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Matemáticas
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Física Aplicada
	9	Derecho	4	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Derecho Privado, Social y Económico <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Ciencia Política y Relaciones Internacionales <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Derecho Público y Filosofía Jurídica
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Lingüística General, Lenguas Modernas, Lógica y Filosofía de la Ciencia, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Estudios Árabes e Islámicos y Estudios Orientales
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Historia Moderna
	15	Psicología	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Psicología Biológica y de la Salud



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	16	Biociencias y biotecnología	3	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Biología <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Bioquímica <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Física de la Materia Condensa
	17	Biomedicina	5	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Fisiología <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Farmacología y Terapéutica <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Biología Molecular
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Biología <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Química Física Aplicada
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 contratos para el departamento de Ecología
		TOTAL CONTRATOS	56		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	3	Ciencias físicas	1	otri@uc3m.es	Departamento de Matemáticas: El Departamento oferta una plaza para fortalecer las líneas de investigación y a los grupos del Departamento de Matemáticas, así como para abrir líneas de investigación novedosas, con relación tanto con investigación de frontera como con el nuevo grado ofertado por la Universidad de Ingeniería Física. □
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	otri@uc3m.es	Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química: Con la plaza Ramón y Cajal se espera incorporar investigadores que amplíen, fortalezcan y consoliden las líneas de investigación en Ciencia e Ingeniería de Materiales frontera actualmente en desarrollo en el departamento, tanto en síntesis y desarrollo de materiales (estructurales o fundamentalmente funcionales) con aplicaciones novedosas en energía, medio ambiente, electrónica, materiales compuestos, etc... como en el desarrollo de novedosas tecnologías de procesado adaptables a las capacidades de los laboratorios del departamento. □
	5	Ciencias matemáticas	2	otri@uc3m.es	Departamento de Estadística: El área de estadística e investigación operativa desea incorporar investigadores que puedan unirse a las actuales líneas de investigación y aporten otras nuevas. □ □ Departamento de Matemáticas: El Departamento oferta una plaza en el área de Ciencias Matemáticas, para fortalecer las líneas de investigación y a los grupos del Departamento de Matemáticas, así como para abrir líneas de investigación novedosas, con relación tanto con investigación de frontera como con el nuevo grado ofertado por la Universidad de Matemática Aplicada y Computación.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	otri@uc3m.es	Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial: El grupo actual en esta área es pequeño y necesita personal doctor con experiencia para seguir creciendo, por lo que resulta necesario reforzar la capacidad investigadora del mismo consolidando líneas existentes de investigación e iniciando otras de alto potencial tanto en el ámbito de tecnologías aeronáuticas como espaciales. □
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	5	otri@uc3m.es	Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial: El grupo actual es pequeño y necesita personal doctor con experiencia para seguir creciendo, por lo que resulta necesario reforzar tanto la capacidad docente como investigadora del mismo. Las líneas de investigación que interesa consolidar y afianzar son las de procesado de imagen biomédica, instrumentación biomédica y cirugía guiada por imagen. □ Departamento de Tecnología Electrónica: Paralelización e implementación eficiente sobre arquitecturas multi-core de algoritmos complejos y resistentes a fallos. □ Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones: El objetivo a cumplir es potenciar la investigación en los ámbitos de comunicaciones, ciencia de datos y teoría de la información.
	8	Ciencias sociales	1	otri@uc3m.es	Departamento de Economía de la Empresa: Reforzar la investigación en las áreas de Economía, Sociología y Antropología social. □



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	10	Economía	6	otri@uc3m.es	<p>Departamento de Economía: Los grupos de investigación de las áreas de Microeconomía y Economía Industrial, Economía Laboral y Macroeconomía Internacional y se beneficiarían de la incorporación de jóvenes investigadores en estas áreas, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dichas áreas. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Departamento de Economía de la Empresa: Reforzar la investigación en las áreas de Empresa y Finanzas. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Departamento de Estadística: El área de econometría desea incorporar investigadores que puedan unirse a las actuales líneas de investigación y aporten otras nuevas. <input type="checkbox"/></p>
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	otri@uc3m.es	<p>Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte. De acuerdo con las temáticas de investigación y de docencia del departamento, se necesitan doctores en el campo de Historia Antigua, concretamente en el campo de investigación de arqueología de los espacios domésticos en la Hispania Romana y en el campo de Historia Contemporánea, concretamente en el campo de investigación de los refugiados en la guerra civil española.</p>
		TOTAL CONTRATOS	19		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1	Ciencias y tecnologías químicas	7	inves.seleccion@ucm.es	
	2	Energía y transporte	1	inves.seleccion@ucm.es	
	3	Ciencias físicas	12	inves.seleccion@ucm.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	5	inves.seleccion@ucm.es	
	5	Ciencias matemáticas	5	inves.seleccion@ucm.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	inves.seleccion@ucm.es	
	8	Ciencias sociales	8	inves.seleccion@ucm.es	
	11	Ciencias de la educación	1	inves.seleccion@ucm.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	inves.seleccion@ucm.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	inves.seleccion@ucm.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	6	inves.seleccion@ucm.es	
	15	Psicología	1	inves.seleccion@ucm.es	
	16	Biociencias y biotecnología	5	inves.seleccion@ucm.es	
	17	Biomedicina	4	inves.seleccion@ucm.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	4	inves.seleccion@ucm.es	
19	Ciencias y tecnologías medioambientales	12	inves.seleccion@ucm.es		
		TOTAL CONTRATOS	75		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	1	Ciencias y tecnologías químicas	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 2019, se plantea la oferta de 1 contrato en el área temática de Ciencias y Tecnologías Químicas para el fortalecimiento de las líneas de investigación desarrolladas por los mismos. □ Actualmente, los diferentes grupos de investigación del Instituto de Electroquímica desarrollan su actividad en laboratorios con un espacio y una infraestructura adecuados para incorporar nuevos investigadores Ramón y Cajal.
	3	Ciencias físicas	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 el UA. □ 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 3 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	Ciencias y tecnologías 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 el UA. □ 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 3 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.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	iuaca@ua.es	Se solicita un contrato con motivo de potenciar nuevas líneas de investigación relacionadas con la modelización hidrológica y ambiental. El perfil requerido deberá tener experiencia docente y que a su vez se desenvuelva en líneas de investigación novedosas. Además, se considera necesario ampliar la red de contactos internacionales existentes para concurrir en convocatorias internacionales. Para ello, los grupos de investigación del Instituto del Agua y de las ciencias Ambientales cuentan con espacios e infraestructuras adecuadas a disposición del investigador.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	dcmba@ua.es	La plaza solicitada se enmarca en la subárea "Ganadería y Acuicultura". A nivel docente esta plaza es altamente necesaria debido a la creciente participación del Departamento en tareas docentes relacionadas con el Grado en Gastronomía, con la asignatura "Productos de Origen Animal" y el Máster en Arroces y Alta Cocina Mediterránea con docencia en la asignatura "Materias Primas de Origen Animal". Esto se suma a un aumento de la descarga docente a las múltiples direcciones de TFG, TFM y Tesis Doctorales, así como a la futura jubilación un Catedrático de Universidad y la posibilidad de consolidar docencia que en estos momentos es impartida por un total de 3 profesores asociados.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	deco@ua.es	La investigación debe desarrollarse en el área de ecología de comunidades animales y biología de la conservación, concretamente en interacciones planta-animal, análisis de comunidades de vertebrados y ecología de zonas húmedas, completando nuestras actuales líneas. Ello repercutirá en la docencia del nuevo Máster Universitario en Conservación de la Biodiversidad y Restauración del Medio Marino y Terrestre, y en el doctorado en Conservación y Restauración de Ecosistemas. Es urgente la renovación de la plantilla por jubilación con jóvenes investigadoras que contribuyan a la internalización, a la excelencia científica y a la paridad. Se cuenta con los medios materiales y humanos necesarios.
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALMERIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	sginvest@ual.es	<p>Contrato 1: Líneas de la Unidad de Análisis Ambiental del Centro de Investigación en Energía Solar basadas en el uso de técnicas analíticas avanzadas y su aplicación a los tratamientos avanzados de agua. □</p> <p>Contrato 2: Líneas referentes a la síntesis de materiales funcionales para su aplicación en procesos de hidrosililación e hidrobromación de carbonilos, con el objetivo último de transformar catalíticamente dióxido de carbono en moléculas de alto valor añadido. □</p> <p>Contrato 3: Desarrollar una línea de investigación personal que maximizara su experiencia, que se integraría con las ya existente en el grupo que lo acogería. Posibilidad de impartir docencia en el área de Química Inorgánica.</p>
	5	Ciencias matemáticas	1	sginvest@ual.es	<p>Se propone desarrollar un proyecto de generación de conocimiento científico con la aplicación de técnicas del Análisis Funcional al estudio de la representación de tipo Banach-Stone de los operadores lineales continuos entre espacios de Lipschitz que conservan la norma o la ortogonalidad. En general, estos problemas de invariantes lineales estudian las aplicaciones entre espacios o álgebras de Banach que conservan alguna propiedad, conjunto o relación. Se proponen dos líneas de investigación con diversos problemas dentro de cada una de ellas: □</p> <p>Línea 1: Isometrías en espacios de Lipschitz. □</p> <p>Línea 2: Aplicaciones lineales biseparadoras en espacios de Lipschitz</p>
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	2	sginvest@ual.es	<p>Contr. 1: La línea de trabajo en el Grupo Supercomputación-Algoritmos del solicitante se centraría en el desarrollo de métodos avanzados de procesamiento y análisis automático de imagen 3D para cryo-tomografía electrónica y su aplicación para la obtención de información cuantitativa en problemas de relevancia biológica y biomédica, con especial énfasis en procesos asociados con patologías. □</p> <p>Cont. 2: Se pretende iniciar y potenciar una línea de investigación innovadora en Materiales Compuestos, Recubrimientos, y Tratamientos Superficiales. En particular, se centra en control de la dispersión y orientación de la fase secundaria mediante química coloidal y funcionalización química. preparación de materiales compuestos avanzados multifuncional</p>
	16	Biociencias y biotecnología	1	sginvest@ual.es	<p>El grupo de investigación BIO328 □ Estructura de proteínas □ de la Universidad de Almería oferta una plaza para trabajar en técnicas avanzadas de cristalografía macromolecular. El laboratorio cuenta con una amplia experiencia en resolución y análisis de estructuras de proteínas. Dispone de toda la instrumentación necesaria y acceso regular a instalaciones de luz sincrotrón. El grupo BIO328 requiere de la incorporación de personal altamente especializado con capacidad de liderazgo para poder asumir labores de dirección de tesis doctorales y proyectos de investigación. Técnicas de difracción de rayos X en instalaciones de luz sincrotrón y resolución de estructuras de proteínas.</p>
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	sginvest@ual.es	<p>Se trabajará en el Laboratorio de Microbiología de Suelos del CIAIMIBITAL de la Universidad de Almería, bajo la supervisión de D.ª. Isabel Miralles Mellado. En dicho laboratorio se realizan análisis microbiológicos de muestras de suelos degradados por actividades antrópicas en condiciones semiáridas, especialmente de áreas mediterráneas. También se estudian las propiedades físicas, químicas de los mismos.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ALMERIA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	4	sginvest@ual.es	Contrato 1: Estudio del papel de la biocostra en regiones semiáridas y su uso para la restauración de zonas degradadas. Contrato 2: Se pretende potenciar la investigación sobre la estructura y funcionamiento de los ecosistemas áridos y su respuesta frente al cambio global, combinando para ello trabajo de campo con técnicas remotas punteras. Contrato 3: Potenciar las líneas de investigación del grupo en geoquímica isotópica, reconstrucciones paleoclimáticas y Cambio Climático actual. Contrato 4: El grupo dispone de equipos cromatografía de líquidos y de gases con analizadores de espectrometría de masas de baja resolución (triple cuadrupolo) y de alta resolución (Orbitrap). Línea determinación de contaminantes y metabolitos.
		TOTAL CONTRATOS	12		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	g.recerca@ub.edu	2.- Facultat de Química
	3	Ciencias físicas	3	g.recerca@ub.edu	1.- Facultat de Física □ 1.- Institut de Ciències del Cosmos □ 1.- Institut de Recerca en Sistemes Complexos
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	g.recerca@ub.edu	1.- Institut de Nanociència i Nanotecnologia IN2UB
	5	Ciencias matemáticas	1	g.recerca@ub.edu	1.- Facultat de Matemàtiques i Informàtica
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	g.recerca@ub.edu	1.- Facultat de Matemàtiques i Informàtica
	8	Ciencias sociales	1	g.recerca@ub.edu	1.- Departament de Ciència Política, Dret Constitucional i Filosofia del Dret
	9	Derecho	1	g.recerca@ub.edu	1.- Facultat de Dret
	10	Economía	1	g.recerca@ub.edu	1.- Facultat d'Economia i Empresa
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	g.recerca@ub.edu	1.- Facultat de Filosofia
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	g.recerca@ub.edu	1.- Departament d'Història i Arqueologia
	15	Psicología	1	g.recerca@ub.edu	1.- Facultat de Psicologia
	17	Biomedicina	7	g.recerca@ub.edu	4.- Facultat de Medicina □ 1.- Facultat de Química □ 1.- Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona (IBUB) □ 1.- Facultat de Farmàcia
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	g.recerca@ub.edu	1.- Facultat de Biologia □ 1.- Institut de Nutricio i seguretat alimentaria (INSA)
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	g.recerca@ub.edu	1.- Institut de recerca de la Biodiversitat □ 1.- Institut de recerca de l'Aigua □
		TOTAL CONTRATOS	25		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BURGOS	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	SEC.INVESTIGACION@UBU.ES	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (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 del Departamento de Química.
	5	Ciencias matemáticas	1	SEC.INVESTIGACION@UBU.ES	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en matemáticas, en un sentido amplio, dentro de la investigación que se realiza en la Universidad de Burgos.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	SEC.INVESTIGACION@UBU.ES	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en tecnologías relacionadas con la industria 4.0, dentro de la investigación en Electrónica, regulación automática y tecnologías de la información que se realiza en la Universidad de Burgos.
	8	Ciencias sociales	1	SEC.INVESTIGACION@UBU.ES	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en Comunicación, en un sentido amplio, dentro de la investigación que se realiza en la Universidad de Burgos.
	10	Economía	1	SEC.INVESTIGACION@UBU.ES	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en tecnologías relacionadas con Empresas y finanzas, dentro de la investigación en Economía que se realiza en la Universidad de Burgos <input type="checkbox"/>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BURGOS	11	Ciencias de la educación	1	SEC.INVESTIGACION@UBU.ES	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en tecnologías relacionadas con Didácticas, dentro de la investigación en Ciencias de la educación que se realiza en la Universidad de Burgos. □
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	SEC.INVESTIGACION@UBU.ES	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en tecnologías relacionadas con Paleomagnetismo, Archeomagnetismo, magnetismo de las rocas y magnetismo ambiental, dentro de la investigación en Ciencias físicas que se realiza en la Universidad de Burgos. □
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CADIZ	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	2	Energía y transporte	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	3	Ciencias físicas	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	4	rrhh.investigacion@uca.es	1 para fortalecer la línea de investigación dedicada al estudio de "Superficies funcionales nanoestructuradas y porosas para aplicaciones ópticas y relacionadas con la energía.Área:Ciencia de los materiales e Ing. Metalúrgica.□ 1 para fortalecer la línea de investigación dedicada a "la transformación y caracterización STEM in-situ bajo atmósfera controlada de materiales con aplicaciones catalítica.Área:Química Inorgánica□ 1 para reforzar la línea de investigación de "Diamante para dispositivos nano- y microelectrónicos".Área:Ciencia de los materiales e Ing. Metalúrgica.□ 1 para la incorporación a la línea de investigación "Desarrollo de materiales, diseño y procesado para fabricación aditiva.Área:Ciencia de los materiales e Ing. Metalúrgica
	5	Ciencias matemáticas	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	8	Ciencias sociales	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	9	Derecho	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	10	Economía	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	11	Ciencias de la educación	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	rrhh.investigacion@uca.es	Departamento Historia, Geografía y Filosofía, área de conocimiento: Historia antigua.
	15	Psicología	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	rrhh.investigacion@uca.es	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CADIZ	17	Biomedicina	1	rrhh.investigacion@uca.es	Departamento Anatomía y Embriología Humana
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	rrhh.investigacion@uca.es	1 plaza para el área de conocimiento: Zoología, Subárea Ganadería y Acuicultura. □ 1 plaza para el área de conocimiento: Botánica.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	rrhh.investigacion@uca.es	2 plazas para el departamento de Biología, área de conocimiento Ecología.
		TOTAL CONTRATOS	24		
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	vr.investigacion@unican.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	vr.investigacion@unican.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	vr.investigacion@unican.es	
	17	Biomedicina	2	vr.investigacion@unican.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	9	Derecho	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	11	Ciencias de la educación	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros.
	17	Biomedicina	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.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	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.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	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.
		TOTAL CONTRATOS	11		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	5	Ciencias matemáticas	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	10	Economía	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	16	Biociencias y biotecnología	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	17	Biomedicina	4	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	14	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3
		TOTAL CONTRATOS	34		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	vrinvestigacion@unex.es	Investigador especializado en los siguientes aspectos: Procesado, conformado, y sinterización de cerámicos estructurales. Cerámicos superduros para aplicaciones tribológicas. Cerámicos de ultra-altas temperaturas. Cerámicos dentales. Cermets. Sinterización no-convencional ultra-rápida (SPS, microondas, flash sintering).
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	vrinvestigacion@unex.es	Investigador con experiencia en optimización y resolución de problemas complejos dentro del ámbito de la bioinformática mediante metaheurísticas multiobjetivo y paralelismo
	16	Biociencias y biotecnología	4	vrinvestigacion@unex.es	1. Investigador con experiencia en la homeostasis del calcio intracelular, microscopía y técnicas de fisiología, bioquímica y biología molecular para profundizar en el estudio de las proteínas que regulan la movilización de calcio y el desarrollo del cáncer. □ 2. Investigador especializado en señalización por calcio intracelular para el estudio de nuevas proteínas implicadas en señalización y en fisiología celular. □ 3. Investigador especializado en receptores de melatonina en procesos de apoptosis y autofagia: implicaciones en terapias. □ 4. Investigador en desarrollo embrionario del sistema nervioso central y elementos sensoriales.
	17	Biomedicina	2	vrinvestigacion@unex.es	1. Investigador con experiencia en: a) Receptores nucleares en el control de la reprogramación e indiferenciación tumoral y b) validación funcional de reguladores moleculares de la regeneración fisiopatológica de tejidos. □ 2. Investigador especializado en el estudio molecular de rutas de señalización que controlan la función □ del espermatozoide de mamíferos y la optimización de procesos tecnológicos en la reproducción animal.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	vrinvestigacion@unex.es	Investigador con experiencia en la señalización mediada por calcio intracelular y con amplios □ conocimientos en biología molecular, lo cual sería muy importante para profundizar en el estudio de □ las proteínas STIM, Orail y TRPC en el desarrollo del cáncer.
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE JAEN	5	Ciencias matemáticas	1	guerrero@ujaen.es	Como apoyo para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores Ramón y Cajal se dotará al beneficiario de 20.000 euros al inicio del contrato (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse gastos de alojamiento en la residencia o edificio de apartamentos de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contrato predoctoral que apoye al trabajo de investigación que va a desarrollar.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	guerrero@ujaen.es	Como apoyo para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores RyC se dotará al beneficiario de 20.000 euros al inicio del contrato (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse gastos de alojamiento en la residencia o edificio de apartamentos de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contrato predoctoral que apoye al trabajo de investigación que va a desarrollar. □ La fiabilidad de los sistemas eléctricos para evitar los problemas originados por el corte del suministro eléctrico y el avance en la investigación e implantación de la energía renovable son temas de candente actualidad.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	guerrero@ujaen.es	Para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores R y C se dotará al beneficiario de 20.000 euros al inicio (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse gastos de alojamiento universitario en la UJA durante los primeros 6 meses. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contrato predoctoral que apoye al trabajo de investigación que va a desarrollar. Objetivos: avanzar en metodologías, basadas en sensores, para incrementar la penetración de la agricultura inteligente en el olivar.
	16	Biociencias y biotecnología	1	guerrero@ujaen.es	Como apoyo para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores Ramón y Cajal se dotará al beneficiario de 20.000 euros al inicio del contrato (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse gastos de alojamiento en la residencia o edificio de apartamentos de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contrato predoctoral que apoye al trabajo de investigación que va a desarrollar.
	17	Biomedicina	2	guerrero@ujaen.es	Como apoyo para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores Ramón y Cajal se dotará al beneficiario de 20.000 euros al inicio del contrato (para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación a desarrollar). Igualmente podrán cubrirse gastos de alojamiento en la residencia o edificio de apartamentos de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contrato predoctoral que apoye al trabajo de investigación que va a desarrollar.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE JAEN	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	7	guerrero@ujaen.es	Para incentivar la incorporación a la UJA de investigadores R. y C. se dotará al beneficiario de 20.000 euros al inicio del contrato para gastos de viaje y traslado, y/o gastos del proyecto de investigación. Igualmente podrán cubrirse gastos de alojamiento universitario en las instalaciones de la UJA durante los primeros 6 meses del contrato. Adicionalmente, el beneficiario tendrá derecho a la asignación de un contrato predoctoral que apoye el trabajo de investigación que se va a desarrollar . Una de las plazas ofertadas estará asignada al Centro de Ciencias de la Tierra, Energía y Medio Ambiente, que asignará una dotación extraordinaria de 15.000 euros para el desarrollo del plan de investigación del beneficiario R yC.
		TOTAL CONTRATOS	13		
UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	8	Ciencias sociales	1	fdiez@deusto.es	
	11	Ciencias de la educación	1	fdiez@deusto.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	fdiez@deusto.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	3	Ciencias físicas	2	igonzal@ull.es	Los dos contratos se ofertan para cubrir las vacantes que se han producido en los últimos años en el Departamento de Astrofísica de la ULL. Los contratados se integrarían en los grupos de investigación del Instituto de Astrofísica de Canarias en virtud de los acuerdos existentes entre ambas instituciones. La adscripción de este tipo de contratados supone la integración en el Departamento de personal con una alta cualificación científica y profesional y con valiosa experiencia, lo que repercutirá en la calidad y el desarrollo de los proyectos y líneas de investigación en curso en el Departamento, lo que contribuirá a darles continuidad dada la alta edad media de los actuales miembros del Departamento.
	5	Ciencias matemáticas	2	jcmarrer@ull.es	1.Reforzar la actividad investigadora en el área de Geometría y Topología de la ULL con la incorporación a nuestro grupo de un contratado Ramón y Cajal, formado en centros de referencia internacional y con una calidad científica contrastada.La incorporación de este nuevo investigador fortalecerá las posibilidades de liderar proyectos de carácter internacional en este ámbito de la investigación y rejuvenecerá el grupo para afrontar un futuro estable. jcmarrer@ull.es 2.Potenciar líneas de investigación del grupo de Geometría Algebraica: singularidades e invariantes como Geometría Algebraica,Álgebra Conmutativa,Singularidades, Geometría tórica,Geometría tropical, Teoría de códigos,Criptografía en códigos, Álgebra computacional.ergarcia@ull.es
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	eperdepa@ull.es	El investigador o investigadora que se incorpore se sumará, aparte del grupo de investigación y del Departamento, al Instituto Universitario de Neurociencia, para potenciar la línea de investigación sobre métodos de ingeniería aplicados a Neurociencia. Su contratación contribuirá además a reforzar líneas de colaboración internacionales. El investigador dispondrá de un despacho equipado para su uso, así como acceso a las infraestructuras de investigación del Departamento, así como las del IUNE, y se integrará en el grupo de investigación.
	8	Ciencias sociales	1	jpascual@ull.es	Actualmente en nuestro Grupo de Investigación contamos con 2 proyectos europeos, un Interreg (Macarofood) y un H2020 (Food-E), relacionados con las temáticas de la alimentación, el uso de los recursos pesqueros locales y la sostenibilidad ambiental. Varios proyectos y contratos adicionales, nacionales o regionales, se desarrollan actualmente en el grupo. Nuestra investigación es reforzar nuestra línea con investigadores con un alto nivel de internacionalización que se integren en un grupo (más de 25 proyectos competitivos y casi 40 contratos en los últimos 12 años) y un Instituto Universitario (ISTUR) con una trayectoria investigadora consolidada.
	16	Biociencias y biotecnología	1	rfregel@ull.edu.es	Se busca un investigador/a altamente motivado/a con formación sólida en Paleogenómica, ADN antiguo y Genética de Poblaciones. Se valorará especialmente la capacidad para establecer colaboraciones internacionales y la experiencia como IP. Nuestro grupo presenta una larga trayectoria investigadora avalada por decenas de publicaciones. La incorporación de un investigador Ramón y Cajal ayudaría, no solo a consolidar la línea investigadora del Área, sino también a fomentar una docencia de calidad.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	rcasilla@ull.es	Objeto del contrato: 1-Potenciar la productividad científica y liderazgo de proyectos de investigación dirigidos a resolver retos de la sociedad en materia de biodiversidad y patrimonio natural, monitorización y conservación de especies de cetáceos y comunidades de aguas profundas. 2- Promover la excelencia y mejora de la competitividad en 3 ejes prioritarios de la RIS3; crecimiento azul y sostenibilidad; Canarias referente atlántico inteligente; especialización y fortalecimiento en ciencia marítimo-marina. 3-Dotar de personal docente e investigador altamente cualificado a Centros de I+D existentes así como de nueva creación, que permitan afianzar la presencia de la ULL en islas menores, fortaleciendo iniciativas institucionales en curso.
		TOTAL CONTRATOS	8		
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	vice.investigacion@unirioja.es	Potenciar la investigación en interacciones intermetálicas en compuestos de oro y sus aplicaciones: síntesis y caracterización de compuestos con interacciones metal-metal y estudio de su naturaleza, de sus propiedades fotofísicas (en especial las aplicadas como TAFD), de nuevos metalopolímeros luminiscentes o de precursores moleculares de nanoestructuras metálicas con propiedades plasmónicas y/o catalíticas □ Además un investigador para una línea de investigación que se centre en preparación de complejos organometálicos mononucleares de Ir(III), Pt(II), Au(I) y su combinación con otros metales relevantes, como Cu, Ag, Pb o TI, con el objetivo de diseñar nuevos sistemas multimetálicos versátiles con prop. fotofísicas, biológicas y catalíticas
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	vice.investigacion@unirioja.es	Apoyo directo en investigación en lingüística sincrónica, tanto en ámbitos teórico como aplicado, así como a otras acciones investigadoras (organización de reuniones científicas, congresos, formación y consolidación de redes de investigación, etc.) □ Introducción del diseño experimental, métodos estadísticos avanzados para la investigación cuantitativa y cualitativa en lingüística, y la cultura de los datos abiertos en la investigación. Fortalecer las líneas de trabajo del grupo como el lenguaje visual y comunicación, lenguajefigurado, subjetividad en el lenguaje y modelación cognitiva. □ Refuerzo de la internacionalización del grupo en Reino Unido, Alemania, Suecia y Hong Kong □ Refuerzo del grupo en solicitudes de financiación internacional
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	vice.investigacion@unirioja.es	Modelización de la percepción sensorial. Integración de los compuestos sensoactivos implicados en la percepción y en los conceptos psicofísicos de las interacciones sensoriales. Queremos potenciar, enriquecer y expandir la investigación relacionada con el conocimiento de moléculas sensoactivas, su relación con atributos sensoriales y la relación de ambos en la calidad. Avanzar en este ambicioso conocimiento requiere comprender las percepciones, desarrollar estrategias sensoquímicas novedosas e integrar matemáticamente los datos para reconstruir la percepción global. Esto ayudará a conducir los procesos vitivinícolas que requieren conocer las moléculas de la uva precursoras de dichas propiedades y las interacciones sinérgicas y destructivas
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	3	Ciencias físicas	1	osr.director@uib.es	
	8	Ciencias sociales	1	osr.director@uib.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	osr.director@uib.es	
	15	Psicología	1	osr.director@uib.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	osr.director@uib.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	osr.director@uib.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	osr.director@uib.es	
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	docpi@ulpgc.es	<p>P1: Grupo de Ingeniería Térmica e Instrumentación del IDeTIC: Ingeniería de procesos. Experimentación sobre comportamiento de disoluciones. Análisis computacional en materia fluida. Tratamiento de la información mediante modelización molecular. Mejora y desarrollo de nuevas ecuaciones de estado para compuestos puros y disoluciones. Simulación de procesos. □</p> <p>P2: GIR Análisis Químico Medioambiental en i-UNAT: Evaluación, control e impacto de contaminantes orgánicos en diferentes compartimentos ambientales. Se prioriza optimización y desarrollo de nuevas metodologías analíticas para determinación de micro-contaminantes orgánicos, incluidos los emergentes, y su aplicación a su monitoreo en diferentes sistemas naturales y zonas geográficas.</p>
	2	Energía y transporte	1	docpi@ulpgc.es	<p>En el Grupo de Fotocatálisis y Espectroscopia Aplicada al Medio Ambiente (FEAM) del Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (i-UNAT). El perfil ideal del investigador deberá cumplir los siguientes objetivos: □</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Experiencia demostrada en métodos avanzados de síntesis y caracterización de materiales semiconductores. □ 2. Experiencia en el área de fotocatálisis enfocada a aplicaciones energéticas y medioambientales, con énfasis a la producción de hidrógeno solar. □ 3. Experiencia en participación en proyectos internacionales y con red de colaboración internacional. □
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	docpi@ulpgc.es	<p>P1: En el GIR Fabricación Integrada y Avanzada: Desarrollo de innovadores biomateriales poliméricos y biocomposites, principalmente basados en materiales provenientes de recursos naturales (origen vegetal o marino), con aplicaciones en sectores (médico, packaging, automoción, etc). Se requieren conocimientos en formulación y caracterización de materiales, principalmente de carácter polimérico. □</p> <p>P2: En el Grupo FEAM del i-UNAT: 1. Diseñar nueva generación de materiales basados en TiO₂, SnO₂ y ZnO simples, mixtos y/o dopados con otros iones, con alta actividad fotocatalítica en el espectro visible. 2. Estudiar los procesos que rigen la fotocatálisis a nivel molecular y microscópico. 3. Fijación de los fotocatalizadores en otros soportes.</p>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	3	docpi@ulpgc.es	<p>P1:SIANI: Desarrollo y aplicaciones en Visión por Computador para monitorización en protección y conservación del medio ambiente y paisaje terrestre y/o marítimo con integración de Big Data desde múltiples fuentes. □</p> <p>P2:SIANI: Arquitecturas/topologías de Redes Neuronales RNN para series temporales de datos. Modularización en RNN para reducir costes de CPU de entrenamiento, estudio y evaluación de estrategias de hibridación y ensamblaje de soluciones estadísticas y RNN para integración en toolbox para energía eólica y solar. □</p> <p>P3:IDETIC: Procesado Digital de Señales con técnicas de modelado en proyectos tecnológicos. Análisis, síntesis y caracterización de movimiento biológicos, para biometría, salud, educación y robótica.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	10	Economía	1	docpi@ulpgc.es	En el Grupo de Investigación Economía de la Salud y Políticas Públicas ECOSALUD, del Departamento de Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión, en la línea de investigación enmarcada en el área de la Economía de la Salud. Desarrollo y avances en el diseño de herramientas que permitan mejorar la eficiencia del sistema sanitario y maximizar las ganancias en salud de la población con los recursos disponibles. Desarrollo de marco teórico y empírico que permita incorporar conjuntamente dos aspectos cruciales en la toma de decisión sobre inversión sanitaria, alineando las preferencias de la población con las restricciones presupuestarias a las que se enfrenta el sistema. □
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	docpi@ulpgc.es	En el Grupo de Investigación TARHA del Departamento de Ciencias Históricas: Estudio de las poblaciones del pasado mediante la aplicación de la bioantropología, la arqueología y el análisis de las fuentes escritas. Se requiere una persona capaz de combinar las últimas tendencias en bioarqueología (estudios de isótopos y moleculares) con una aproximación osteológica, tanatológica y tafonómica, y que además proponga resultados bien integrados en la disciplina de la Historia. Por la composición de nuestro grupo, nos interesa que sea capaz de estudiar diversos contextos cronológicos y geográficos, con especial incidencia en las islas Canarias, toda la cuenca mediterránea y el Norte de África.
	16	Biociencias y biotecnología	2	docpi@ulpgc.es	Perfil 1: En el Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA): Investigación en fisiología comparada vascular y del buceo. Modelos naturales y experimentales animales (mamíferos marinos, tortugas y peces). □ □ Perfil 2: En el Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS): Investigación relacionada con el ámbito de la salud, especialmente enfermedades crónicas asociadas al estilo de vida (nutrición y actividad física) y/o medio ambiente.
	17	Biomedicina	1	docpi@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS): Investigación aplicada a enfermedades crónicas no transmisibles o a enfermedades infecciosas, con especial referencia a la inmunidad, la microbiota y la neurocognición.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	docpi@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA): □ Perfil 1: Efecto de factores nutricionales, fisiológicos, ambientales y de manejo sobre productividad, calidad de productos y bienestar de animales de ganadería. □ Perfil 2: Investigación en Vigilancia Sanitaria asociada al Cambio Global y Climático en Animales terrestres y marinos (incluyendo Fauna Silvestre). □
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	docpi@ulpgc.es	P1:IOCAG: Fenómenos locales (ej:dinámica de Corriente de Canarias y afloramiento Canario-Sahariano) y de mayor escala espacio-temporal (ej:Cinta Transportadora Global); por imágenes de satélite, datos hidrográficos de campañas oceanográficas y perfiladores Argo, y modelos inversos y numéricos. □ P2:i-UNAT: Radiactividad ambiental: Radón o Radiactividad Marina (medida del radón con detectores activos y pasivos, espectrometrías alfa y gamma, y de los isótopos del radio a través del RaDeCC system). □ P3:SIANI: Modelización y simulación numérica de procesos medioambientales orientados hacia la predicción local y precisa de campos de viento, de radiación solar y de calidad del aire, a partir de medidas experimentales y de predicción a mesoescala.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	18		
UNIVERSIDAD DE LEÓN	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	vice.investigacion@unileon.es	Se incorporarán al Dpto. de Biología Molecular. Un contrato para el área de Biología Celular en una de sus líneas de investigación: Técnicas de Reproducción Asistida. El objetivo principal consiste en la mejora de las técnicas de biología reproductiva en peces mediante la caracterización de nuevos marcadores moleculares de calidad de células germinales que permitirá mejorar el éxito reproductivo de diferentes especies que presenten problemas para su domesticación. El otro contrato para el área de Microbiología en la línea de desarrollo de bioagentes para el control de plagas, de creciente interés de las empresas agroalimentaria. También permitirá su colaboración en la docencia en asignaturas impartidas por el área correspondiente.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LLEIDA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida cuenta con un entorno altamente competitivo en ciencia de materiales, ingeniería energética, tecnología química, biotecnología, nuevos materiales, ingeniería y tecnología con múltiples contactos internacionales y contratos con empresas del sector. La Universidad de Lleida promueve la investigación en este ámbito con el reconocimiento y el apoyo de un Centro propio de Investigación, el Instituto Politécnico de Investigación e Innovación en Sostenibilidad, INSPIRES, marco en el que las incorporaciones Ramón y Cajal encontrarán un entorno atractivo y de excelencia científica.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida quiere potenciar la incorporación de especialistas en el ámbito de las Ciencias de la Computación, Tecnología Informática, Tecnología de las Comunicaciones e Ingeniería. Ofrece un entorno altamente competitivo con múltiples conexiones con el entorno productivo y con grupos de investigación de alto impacto internacional.
	8	Ciencias sociales	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida cuenta con reconocidos investigadores en el ámbito Jurídico, Geografía, Sociología, Historia y Patrimonio y ha creado recientemente un Centro de Investigación propio en Desarrollo Social y Territorial (INDEST) como entorno potenciador de este ámbito de investigación. Su misión es impulsar la investigación de las ciencias sociales y las humanidades para analizar el desarrollo de los territorios y sociedades que viven en el territorio. El centro INDEST quiere poner este conocimiento al servicio de las instituciones públicas y privadas para que éstas puedan llevar a cabo una buena planificación y gestión cultural. Este centro ofrece un entorno estimulante para incorporaciones de contratos Ramón y Cajal.
	17	Biomedicina	1	vr.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida quiere potenciar la incorporación de investigadores jóvenes con una sólida formación en investigación biomédica, en líneas como el estudio del ciclo celular, el estrés oxidativo, la neurociencia o la medicina clínica. La investigación combina una componente básica con una marcada orientación hacia la aplicabilidad de los resultados obtenidos en clínica. La Universidad de Lleida apoya el objetivo de incrementar la excelencia ofreciendo un entorno competitivo y estimulante para la investigación. El Instituto de Recerca Biomédica de Lleida es un instituto consorciado que pertenece a la red Cerca de Centros de Excelencia de la Generalitat de Catalunya y cuenta con la acreditación del Instituto de Salud Carlos III.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	vr.secretaria@udl.cat	La agroalimentación y la agricultura es una temática estratégica en la UdL y en su territorio. La UdL cuenta con el campus de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria, que acoge a 19 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya. Se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación y comercialización de productos agrarios y tecnología de alimentos. Ofrece un entorno competitivo y de excelencia en este ámbito. En el informe de Thomson and Reuters The Future is Open, la UdL es la segunda institución científica de influencia mundial en el ámbito en el período 2004-2014. En el ranking Shangai 2018 la UdL está en el nº 41 en Ciencia y Tecnología de Alimentos y en el rango 101-150 en Agricultura.
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MALAGA	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	rgutierrez@uma.es	Necesidades de nuevas líneas de investigación y carencia docente para las mismas en el departamento de Q. Orgánica, así como en la línea de investigación de moléculas ancladas a nanopartículas de oro y su aplicaciones en biomedicina, así como en el dpto. de Q. Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. □ CONTACTO: Ezequiel Pérez inestrosa (tfno. 952137565 - correo: inestrosa@uma.es). J. Manuel López Romero (tfno.: 952137383 - correo: jmromero@uma.es.). Pedro J. Maireles Torres (tfno.: 952131870 - correo: maireles@uma.es).
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	rgutierrez@uma.es	Necesidades docentes e investigadoras en el departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía, que darían un importante impulso a las diferentes líneas de investigación que se desarrollan en el departamento debido a la jubilación de 4 profesores. □ CONTACTO: Pedro J. Maireles Torres (Tfno.: 952131870 - correo: maireles@uma.es)
	5	Ciencias matemáticas	1	juan.morales@uma.es	Reforzar nueva línea de investigación sobre Teoría de la Programación Matemática bajo información incompleta e imperfecta así como reforzar las necesidades docentes del departamento. □ CONTACTO: José Miguel Morales González (Tlf. 951 952942 - correo juan.morales@uma.es)
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	2	spineda@uma.es	Nueva línea de investigación centrada en el uso de técnicas de aprendizajes estadísticos y machine learning y la línea de análisis y optimización de parámetros que afectan a la integridad superficial del mecanizado de aleaciones ligera de uso aeronáutico. □ CONTACTO: Salvador Pineda Morente (Tfno.: 681600943 - correo: spineda@uma.es). Lorenzo Sevilla Hurtado (tfno.: 951952242 - correo: lsevilla@uma.es)
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	rgutierrez@uma.es	Necesidad en el Dpto. de Lenguajes y Ciencias de la Computación en los grados relacionados con los "Métodos Formales para la Ingeniería del Software" así como de expertos en el desarrollo de técnicas formales para garantizar la seguridad en el contexto de redes 5G. □ CONTACTO: María del Mar Gallardo Melgarejo (tfno.: 952132797 - correo: mdgallardo@uma.es)
	8	Ciencias sociales	2	rgutierrez@uma.es	Necesidades docentes e investigadoras en el área de Derecho Procesal y dpto. de Psicobiología y Metodología de las CC. del Comportamiento (línea de investigación estudio de los mecanismos neuropolásticos que subyacen a la recuperación del lenguaje tras daño cerebral). □ CONTACTO: M ^a Leticia Fontestad Portalés (tfno.: 952132153 - correo: lfp@uma.es). Guadalupe Dávila Arias (Tfno.: 952137907 - correo: mgdavila@uma.es)
	11	Ciencias de la educación	1	mtcm@uma.es	Carencias docentes e investigadoras en el Departamento de Didáctica y organización Escolar. □ Teresa Castilla Mesa (Tfno.: 619377323 - correo: mtcm@uma.es).
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	rgutierrez@uma.es	Esta incorporación viene motivada por la carencia docente del Dpto. de Historia del Arte, así como el fortalecimiento y consolidación de las líneas de investigación. □ CONTACTO: Teresa Méndez Baiges (tfno.: 686344568 - correo: mendez@uma.es). Nuria Rodríguez Ortega (Tfno.: 625168356 - correo: nro@uma.es)



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MALAGA	16	Biociencias y biotecnología	5	rgutierrez@uma.es	Necesidades docentes en investigadoras en la especialidad de biología molecular y en el departamento de Biología Molecular y Bioquímica, para desarrollar estudios en biología molecular y celular, con enfoques biotecnológicos, debido a los distintos másteres especializados en Biotecnología y en Biología Celular y Molecular. □ CONTACTO: José Luis Urdiales Ruiz (Tfno.: 952137285 - correo: jlurdial@uma.es). Miguel Ángel Medina Torres (Tfno.: 952137132 - correo: medina@uma.es). Miguel Ángel Botella Mesa (Tfno.: 952134268 - correo: mabotella@uma.es). Francisco M. Cánovas (Tfno.: 952131942 - correo: canovas@uma.es). Victoriano Valpuesta Fernández (Tfno.: 952131932 - correo: valpuesta@uma.es)
	17	Biomedicina	2	rgutierrez@uma.es	Necesidades docentes e investigadoras en los dpto. de Biol. Molecular y Bioquímica (especialidad de bioinformática estructural y biología) y Biol. Celular, genética y Fisiología (especialidad Enfermedades Neurodegenerativas con aproximaciones experimentales novedosas y desarrollo de modelos celulares humanos de la enfermedad). □ CONTACTO: Juan A. García Ranea (tfno.: 952136651 y correo: ranea@uma.es). □ Antonia Gutiérrez Pérez (Tfno.: 952133344 y correo. agutierrez@uma.es).
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	7	cavila@uma.es	Propuesta motivada por la carencia docente e investigadora en los dpto. de Biología Molecular y Bioquímica y Microbiología y fortalecer de este en los estudios de grado y posgrado. □ CONTACTO: Concepción Ávila (tfno.: 952137516 - 952132376 - correo: cavila@uma.es). Sonia Osorio Algar (Tfno.: 952134271 - correo: sosorio@uma.es). M. González Claros (Tfno.: 952137284 - 951952787 - correo: claros@uma.es). Alejandro Pérez García (Tfno.: 952131890 - correo: aperez@uma.es). Francisco M. Cazorla López (Tfno.: 952137587 - correo: Cazorla@uma.es). José Ángel Mercado Carmona (Tfno.: 952137522 - correo: mercado@uma.es). Fernando Pliego Alfaro (Tfno.: 952131947 - correo: ferpliego@uma.es)
		TOTAL CONTRATOS	27		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	ugirrh@um.es	Desarrollo de nuevas líneas de investigación. Investigar interacciones entre complejos metálicos y ADN en el proceso de acción antitumoral con objeto de sintetizar nuevos fármacos con acción mejorada. Desarrollar y aplicar modelos de procesos fotofísicos y fotoquímicos al estudio de sistemas biológicos, incluyendo absorción de radiación y posterior transferencia energética de pigmentos fotosintéticos, procesos claves para el desarrollo de nuevas tecnologías para la generación eficiente de energía a partir de radiación solar.
	3	Ciencias físicas	4	ugirrh@um.es	Potenciar capacidades para contribuir al avance y desarrollo de líneas de investigación del Laboratorio de Óptica. Potenciar capacidades en física teórica, de partículas y física nuclear teórica. Potenciación de líneas novedosas y estratégicas en astropartículas y cosmología.
	5	Ciencias matemáticas	3	ugirrh@um.es	Creación de 2 líneas de investigación en Geometría Discreta y en Desigualdades Funcionales. Potenciar línea de Geometría Convexa. Incorporación de nuevas líneas de investigación
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ugirrh@um.es	Potenciación de línea de investigación novedosas y estratégicas: Investigación en eficiencia energética mediante métodos y 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. □
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	ugirrh@um.es	Potenciación de líneas de Eficiencia Energética, Codiseño hardware-software y Arquitecturas Vectoriales. □ Potenciación de investigación sobre arquitectura semántica y metodología para el uso eficiente de información clínica para investigación y cuidado de la salud. Potenciación de líneas de investigación novedosas y estratégicas en Sistemas Inteligentes para la gestión de redes, computación distribuida y redes avanzadas de comunicación, con el fin de desarrollar mecanismos seguros de compartición de información. Potenciación de línea de investigación en tecnologías del lenguaje humano.
	11	Ciencias de la educación	1	ugirrh@um.es	Potenciación de líneas estratégicas de investigación relacionadas con: Educación Postural en el contexto escolar, Aparato Locomotor, rango de movimiento y deporte, Identificación y reducción del riesgo de lesión en el deporte. Así como reforzar la internacionalización del grupo de investigación. □
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	4	ugirrh@um.es	Fortalecimiento de línea de investigación en Filosofía de la Biología. Apoyo a la investigación en área de Estética y Teoría de las Artes. Desarrollo de líneas de investigación en traducción y cognición. Potenciar estudios que integren últimos avances. Potenciar líneas docentes de corte empírico y experimental. Desarrollo de líneas de investigación sobre interacción comunicativa, multimodalidad y cognición, en el marco de investigación sobre pragmática lingüística.
	15	Psicología	1	ugirrh@um.es	Desarrollo de investigaciones en el campo de la Neurociencia Cognitiva acerca de los mecanismos neurofisiológicos asociados a la atención y la memoria. Incorporar un investigador experto en técnicas de neuroimagen.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE MURCIA	16	Biociencias y biotecnología	4	ugirrh@um.es	Fortalecimiento de nuevas estructuras, potenciación de líneas novedosas. Estudio de las causas que influyen en las anomalías placentarias, en especial las asociadas a desarrollo embrionario anormal o envejecimiento de gametos. Uso de organoides como modelo de estudio. Fortalecimiento de línea de análisis bioinformático de datos de secuenciación masiva. Fortalecimiento línea de análisis bioinformático de datos de secuenciación masiva. Nueva línea de desarrollo de métodos para análisis de secuenciación de células individuales, enfocado en redes de regulación génica. Nuevas técnicas de Biología Molecular y Cristalografía de enzimas.
	17	Biomedicina	5	ugirrh@um.es	Nueva línea de investigación en área de Hematología. Mecanismos por los que el glioblastoma multiforme inhibe respuesta inmune de pericitos. Fortalecer líneas de investigación y potenciar nuevas vías de estudio como interacción de estrés oxidativo y expresión génica en la fisiopatología de la hipertensión arterial y enfermedad renal. Fortalecimiento de nuevas estructuras, aportación de nuevos conocimientos y establecimiento de nuevas técnicas inmunológicas, moleculares y bioquímicas. Fortalecer línea de investigación de mecanismos implicados en procesos de daño y remodelado miocárdico y su traslación a la mejora del diagnóstico y el desarrollo de nuevas terapias
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	4	ugirrh@um.es	Fortalecimiento de nuevas estructuras y potenciación de líneas novedosas. Estudio y modelaje de macromoléculas biológicas, química física, técnicas de simulación por ordenador. Potenciación de líneas en el campo de descubrimiento de compuestos bioactivos en alimentos, fármacos, catalizadores, etc.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	5	ugirrh@um.es	Desarrollo de líneas de investigación actuales e implantación de nuevas líneas. Reforzar línea enfocada al conocimiento de la estructura y función de comunidades biológicas de ecosistemas acuáticos temporales mediterráneos. Incorporar línea centrada en la importancia ecológica de los cauces secos. Consolidar investigación reformando la línea de estudios de patrones de biodiversidad acuática a diferentes escalas, conservación de insectos frente al cambio global, ecofisiología y biogeografía
		TOTAL CONTRATOS	39		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	5	Ciencias matemáticas	1	proyectos_id@unav.es	Facultad de Farmacia
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	bgil@unav.es	Escuela de Arquitectura
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	eazurmendi@tecnun.es	Escuela de Ingenieros (TECNUN, San Sebastián)
	8	Ciencias sociales	1	cgfresca@unav.es	Instituto de Cultura y Sociedad (ICS)
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	cgfresca@unav.es	Instituto de Cultura y Sociedad (ICS)
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	cgfresca@unav.es	Instituto de Cultura y Sociedad (ICS)
	17	Biomedicina	1	cgnavarro@unav.es	Centro de Investigación en Nutrición
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	cgnavarro@unav.es	1 plaza en Centro de Investigación en Nutrición; 1 plaza en Facultad de Farmacia y Nutrición
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	19		
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	emvalle@usal.es	emvalle@usal.es; romoran@usal.es
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	meziani@usal.es	meziani@usal.es; enrisa@usal.es
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	alreidy@usal.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	viso@usal.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	escriban@usal.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	sierro@usal.es	sierro@usal.es; mett@usal.es
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	59		
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	epif@uv.es	
	2	Energía y transporte	1	epif@uv.es	
	3	Ciencias físicas	2	epif@uv.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	epif@uv.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	epif@uv.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	epif@uv.es	
	8	Ciencias sociales	1	epif@uv.es	
	9	Derecho	1	epif@uv.es	
	10	Economía	1	epif@uv.es	
	11	Ciencias de la educación	1	epif@uv.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	epif@uv.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	2	epif@uv.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	epif@uv.es	
	15	Psicología	1	epif@uv.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	epif@uv.es	
	17	Biomedicina	2	epif@uv.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	epif@uv.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	epif@uv.es	
			TOTAL CONTRATOS	25	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	2	Energía y transporte	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	3	Ciencias físicas	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	5	Ciencias matemáticas	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	8	Ciencias sociales	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	9	Derecho	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	10	Economía	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	11	Ciencias de la educación	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	15	Psicología	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	16	Biociencias y biotecnología	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	17	Biomedicina	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	servicio.investigacion@uva.es	El investigador trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas 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, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. La UVa dotará a los contratados con un investigador predoctoral de la convocatoria UVa, así como de una ayuda económica para instalación de un máximo de 15.000 €/año (dependiendo de la experimentalidad del área) durante los dos primeros años.
		TOTAL CONTRATOS	19		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VIGO	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	Técnicas de espectrometría de masas para análisis de biomoléculas y proteínas, Proteómica. Plataformas sensoras miniaturizadas para detección de contaminantes emergentes en medioambiente y alimentos. Análisis elemental+isotópico a nivel ultratraza en los compartimentos medioambientales y biológicos. <input type="checkbox"/> Investigación Nano-Biomédica, identificación e imagen. Relaciones estructura-reactividad de eficacia antioxidante en sistemas alimentarios+biológicos. Reactividad, aromaticidad y polarizabilidades en sistemas avant garde. Desarrollo de herramientas para análisis de densidad electrónica+polarizabilidades. Caracterización del enlace/interacción ligando-metal y efecto sobre las propiedades electrónicas del metal. Formación de nanografenos metalaromáticos
	5	Ciencias matemáticas	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	Experiencia en bioestadística, en investigación de propiedades de métodos estadísticos/de la Investigación Operativa mediante estudios teóricos o simulaciones; desarrollo de métodos estadísticos/de la Investigación Operativa innovadores que permitan analizar y entender procesos complejos de distintas áreas de conocimiento; o la implementación de software que posibilite la transferencia y la aplicación, por parte de la comunidad científica, de las metodologías propuestas.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	Desarrollo de protocolos sostenibles y eficientes para tratamientos de conservación directa de patrimonio cultural arquitectónico, potenciando el uso del láser como técnica de limpieza y los protocolos de desalación, limpieza y consolidación minimizando el uso de agua y químicos fuente de VOC y potenciando las técnicas pasivas. <input type="checkbox"/> Desarrollo de metodologías de adquisición, procesado e interpretación automatizada de datos GPR: evaluación de estructuras e infraestructuras e integración en sistemas BIM/GIS. <input type="checkbox"/> Desarrollo de métodos de teoría de sistemas y control para identificación, optimización y control de sistemas biológicos no lineales. Análisis de identificabilidad, observabilidad y controlabilidad. <input type="checkbox"/>
	10	Economía	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	Análisis distributivo del mercado laboral; teoría de juegos; estudio histórico y económico del turismo; economía de los recursos naturales; economía ambiental y energética; economía de género, raza y/o clase social. <input type="checkbox"/>
	16	Biociencias y biotecnología	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	A) Campo de la Genómica del Cáncer y otras enfermedades. B) Genética y genómica aplicada al estudio de la biodiversidad marina. C) Análisis genómico-poblacional de diferentes especies, incluyendo el desarrollo de modelos y herramientas de biología computacional.
	17	Biomedicina	3	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	Respuesta biológica y la inmunogenicidad a los nanomateriales, incluyendo técnicas de cultivo celular, biología molecular y síntesis de partículas de polímero para el desarrollo de nanovacunas y terapias dirigidas. <input type="checkbox"/> Experiencia en electrofisiología, preferiblemente en técnicas electrofisiológicas "in vitro" tales como "patch-clamp" y otras relacionadas. Experiencia en el cultivo de neuronas y en el manejo del tejido nervioso vivo. <input type="checkbox"/> Experiencia en síntesis total de productos naturales de interés biomédico y en el desarrollo de nuevas estrategias para la síntesis de productos con actividad biológica. <input type="checkbox"/>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE VIGO	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	4	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	Investigaciones agroambientales+alimentarias (nuevos ingredientes), estudiando efectos perjudiciales y beneficiosos para salud del ecosistema y de consumidores. □ Mecanismos nutricionales, metabólicos, neuroendocrinos y ambientales de peces en acuicultura, para adecuar disponibilidad de alimento a necesidades del ciclo productivo, optimizando aprovechamiento en forma de crecimiento muscular.Nuevos usos para residuos agroalimentarios.Obtención de modelos de predicción de cosechas+control integrado de plagas para predecir riesgo de infección de hongos en vid, patatas y cereales.Desarrollo protocolos de edición genómica CRISPR-Cas9 en especies leñosas, en particular Vitis vinifera y género Camellia, en base a sistemas de embriogénesis somática
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.es	Valorización de materiales vegetales para producción compuestos de alto valor añadido.Compuestos naturales bioactivos, aplicación en campo biomédico, alimentario, farmacéutico o cosmético.Alineación de industria en economía circular: soluciones tecnológicas para valorización de residuos, simbiosis industrial.Producción de biosurfactantes y bioadsorbentes desde materias primas secundarias.Funcionamiento de ecosistemas costeros, relación con macrofauna bentónica.Comportamiento de vertebrados, evolución de estrategias vitales hasta selección sexual, evolución de síndromes fenotípicos, interacciones genotipo-ambiente en la senescencia.Estudio de regulación génica específica del metabolismo microbiano de macronutrientes esenciales en el océano
		TOTAL CONTRATOS	19		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	gesinves@unizar.es	-Línea: Desarrollo de metodologías eficientes de preparación de membranas de fibra hueca (HF) basadas en MOF y/o grafeno y su aplicación a procesos de separación con simultáneamente más alta permeabilidad y selectividad que las membranas actuales existentes en el mercado (Miguel Menéndez Sastra) qtmiguel@unizar.es
	2	Energía y transporte	1	gesinves@unizar.es	-Línea: Gasificación de residuos biológicos con alto contenido en nitrógeno para la producción de NH3 sostenible: estudio de las etapas más influyentes (Rafael Bilbao Duñabeitia) rbilbao@unizar.es -Línea: Desarrollo de nuevos conceptos optimizados de almacenamiento de energía para facilitar una operación flexible en sistemas eléctricos con alta penetración de fuentes de energía renovable (Luis Miguel Romeo Giménez) luismi@unizar.es
	3	Ciencias físicas	1	gesinves@unizar.es	-Línea: Más allá de los modelos estándar: simetría, gravedad y materia oscura (Manuel Asorey Carballeira) asorey@unizar.es -Línea: Búsqueda de sucesos poco probables (Eduardo García Abancens) edgarcia@unizar.es -Líneas: Comportamiento social; Dinámica social y de juegos evolutivos; Epidemias; Estabilidad y preservación de ecosistemas; Comprensión del problema de la estabilidad de medios semi-áridos (Juan José Mazo Torres) juanjo@unizar.es -Líneas: Nuevos materiales de interés tribológico; Proteínas y Criopreservación: interacción biomolécula-medio acuoso (Juan José Mazo Torres) juanjo@unizar.es
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	gesinves@unizar.es	-Línea: Estudios computacionales de las propiedades electrónicas y mecánicas de nanoestructuras de varios tipos (Carlos Lafuente Dios) celadi@unizar.es -Línea: Nanofabricación de materiales funcionales (José María de Teresa Nogueras) deteresa@unizar.es -Línea: Dispositivos espintrónicos para aplicaciones con bajo consumo de energía (Ricardo Ibarra García) ibarra@unizar.es
	5	Ciencias matemáticas	1	gesinves@unizar.es	-Línea: Teoría de singularidades (Enrique Manuel Artal Bartolo) artal@unizar.es
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	gesinves@unizar.es	-Línea: Explorar la relación entre la microestructura y las propiedades mecánicas de los tejidos biológicos desde un enfoque más clínico que matemático (Begoña Calvo Calzada) bcalvo@unizar.es -Línea: Excitaciones ondulatorias de nanopartículas para su aplicación en biomedicina (Ricardo Ibarra García) ibarra@unizar.es -Línea: Modelado computacional y simulación aplicado a la investigación del crecimiento tumoral y el área cardiovascular con el objetivo de una mejor comprensión de los mecanismos subyacentes y enfocado a la personalización (María Angeles Pérez Ansón) angeles@unizar.es -Línea: Modelado de los mecanismos que actúan sobre células aisladas y sobre poblaciones de células (María Angeles Pérez Ansón) angeles@unizar.es



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	gesinves@unizar.es	-Línea: Sistemas móviles 4G/5G y particularmente ámbito de las redes móviles de seguridad pública, y en la utilización de análisis de datos y la aplicación de estrategias de optimización para mejorar las prestaciones de la red.(J.García Moros)jogarmo@unizar.es -Línea: Dispositivos electrónicos basados en propiedades magnetoeléctricas de láminas delgadas(Ricardo Ibarra García)ibarra@unizar.es -Línea: Ciencia de datos y computación distribuida(David Iñiguez Dieste) -Línea: Simulación y estudio de sistemas complejos en ordenadores de propósito especial para física y biocomputación(D.Iñiguez Dieste)iniguezdz@unizar.es -Línea: Cardiología computacional(J.P. Martínez Cortés)jpmart@unizar.es -Línea: Web intelligence (Eduardo Mena) emena@unizar.es
	10	Economía	1	gesinves@unizar.es	-Línea: Investigación en Material Flow Cost Accounting (MFCA) e inversiones climáticas en escenarios de transición energética y economía baja en carbono (José María Moneva Abadiá) jmmoneva@unizar.es
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	gesinves@unizar.es	Líneas: Adquisición y multilingüismo; Adquisición y cognición; Tipología Semántica y mediación; Lingüística forense y mediación profesional (José Luis Mendivil Giró) jlmendi@unizar.es
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	gesinves@unizar.es	-Estudio comparativo de las motivaciones, la instrumentalización político-institucional y la evolución ideológica de los voluntarios de guerra transnacionales mediante el examen de la zona euromediterránea y sus ramificaciones coloniales en este período excepcionalmente violento(Julián Casanova)casanova@unizar.es -El secuestro de Clío.Historia e Historiadores en dictadura.prácticas y discursos(Ignacio Peiró) -Difusión tolerancia en las sociedades del siglo XIX al tiempo que se construían marcos institucionales de la libertad religiosa que dotaban de una referencia ética a los regímenes políticos(Ignacio Peiró)ipeiro@ -Prácticas mágico-religiosas en el occidente romano (Francisco Pina) -Cultura y comunicación escrita (F. Pina) franpina@
	16	Biociencias y biotecnología	1	gesinves@unizar.es	-Línea: bioinformática y biología estructural (Milagros Medina Trullenque) mmedina@unizar.es -Línea: biología celular y estructural (Milagros Medina Trullenque) mmedina@unizar.es
	17	Biomedicina	1	gesinves@unizar.es	-Líneas: Recreación in vitro del microentorno tisular mediante modelos biomiméticos; Simulación computacional del microentorno tumoral; Patología digital en aplicaciones oncológicas; Uso de herramientas basadas en inteligencia artificial para aplicaciones en biomedicina (Ignacio Ochoa Garrido) iochgar@unizar.es -Línea: Enfermedades mitocondriales (Eduardo Ruiz Pesini) eduruiz@unizar.es
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	gesinves@unizar.es	-Línea: Seguridad alimentaria relacionada con el envase y desarrollo de envases activos y envases inteligentes (Cristina Nerín de la Puerta) cnerin@unizar.es -Línea: Revelando los mecanismos que controlan la regeneración y mantenimiento de la masa muscular desde el nicho celular como diana terapéutica (Pilar Zaragoza Fernández) pilarzar@unizar.es



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	gesinves@unizar.es	<ul style="list-style-type: none"> -Precursores amorfos:formación e implicaciones en uso de carbonatos como proxies mediamb.(Luis Francisco Auqué)lauque@unizar.es -Estudio de la paleont. de los inverteb.(Beatriz Azanza)azanza@ -Contribución a la respuesta de dos grandes cuestiones de la paleont. clásica:origen y evolución tejidos mineralizados (también denominados biominerales) y procesos que intervienen en la incorporación de estos al registro fósil(Canudo) -Cambio faunas y la paleobiogeografía, de vertebrados, con énfasis en dinos. en el intervalo Jurá.-Cretá.;Estudio huellas fósiles de verteb.Cenoz.de la C.del Ebro y el Prepirineo (J.I. Canudo)jicanudo@ -Simulación numérica de flujos hidráulicos, geofísicos, eco-hidrológicos y eco-hidráulicos (P.García Navarro)pigar@
		TOTAL CONTRATOS	14		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	3	Ciencias físicas	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	The recently started European Flagship for Quantum Technologies will boost fundamental developments and commercial applications. Disruptive novel approaches adapted to Noisy Intermediate-Scaled Quantum (NISQ) devices, i.e. quantum processing units comprising few hundreds of noisy qubits, will play a key role. These approaches include hybrid digital-analog and classical-quantum techniques, neuromorphic quantum computing, coherent quantum annealing, quantum neural networks and error-mitigation techniques, which can foster developments in quantum computing. The candidate must contribute with foundational papers in quantum algorithms for NISQ devices, quantum simulations, quantum neural networks, and quantum technologies in general.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	La medicina digital nace en 2007 como la convergencia de las tecnologías digitales y los sistemas de salud. Su objetivo es el desarrollo de sistemas inteligentes para la ayuda en la gestión de enfermedades y/o riesgos de la salud. La mayoría de los esfuerzos hasta ahora se han centrado en un solo tipo de datos con poca o nula convergencia entre dominios. □ □ La línea de investigación ha de enfocarse en el desarrollo de métodos y algoritmos inteligentes basados en el aprendizaje automático para el diagnóstico y pronóstico clínico. Dichos algoritmos deben integrar múltiples dominios de datos y ser efectivos en entornos médicos reales. Se espera la realización de estudios clínicos y la integración final de estos métodos en protocolos hospitalar
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	La investigación se centrará en contribuir al paradigma que explica la circulación global de literaturas y las fases de publicación y difusión de traducciones. Se prestará especial atención a las traducciones digitales, entendidas como publicaciones en línea en formato electrónico (en vez de en papel), ya que están cambiando el panorama literario y los procesos de intercambio cultural. El estudio de traducciones de literaturas periféricas, como la literatura china, será un tema central. Se prestará atención a dos ejes principales: los agentes (roles, estatus, motivaciones, interacciones y visibilidad de los traductores) y el proceso (selección de los textos, negociación de derechos, borradores, revisiones y recepción).
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	What is the question of ontology and how should we answer it? The Neo-Quinean approach takes this question to be □What is there?□, and attempts to settle it by determining what entities our best theories must quantify over. Neo-Aristotelian approaches take the question to be about what is fundamental, and attempt to answer settle it through categories, Reality operators and grounding relations. Finally, Neo-Carnapian approaches deny that there is substantive questions of ontology. How and to what extent are these different paradigms truly at odds with one another? Is the question of ontology best answered in terms of quantifiers, categories, trivial inferences, Reality operators, grounding, fundamentality, or some combination thereof?



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	16	Biociencias y biotecnología	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	La aplicación de las nuevas técnicas de secuenciación masiva (Next Generation Sequencing; NGS) ha revolucionado el estudio de ADN en muestras antiguas. En la última década, numerosos estudios paleogenómicos han contribuido enormemente al conocimiento de la historia poblacional y evolutiva de distintos organismos, proporcionando información sobre migraciones, mezcla de poblaciones, patrones sociales, selección natural y patógenos. La investigación se centrará en la recuperación de ADN de restos antiguos y en el posterior análisis de los patrones genéticos encontrados con el fin de realizar inferencias sobre la historia poblacional y evolutiva, con especial énfasis en el poblamiento humano del continente europeo.
	17	Biomedicina	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	Estudio y descripción de circuitos cerebrales involucrados en diferentes procesos fisiológicos y patológicos del comportamiento. Específicamente, se estudiará el impacto del sistema (endo)cannabinoide en dichos procesos. Para esto, se utilizará una aproximación metodológica multidisciplinar usando modelos genéticos combinados con estudios anatómicos, electrofisiológicos (in vitro e in vivo) y comportamentales.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	Main axes of the purposed research are: <input type="checkbox"/> 1) Unravelling how (i) phylogeny, (ii) external (e.g. environmental) factors and (iii) endogenous (e.g circadian rhythms) factors shape anatomical and biochemical plasticity of photosynthesis-related traits, in wild species; and 2) Disentangling mechanisms of photoprotection that are shared in photosynthetic organisms tolerant to desiccation and/or to low temperature. This will further our understanding of the ecophysiological mechanisms that underpin desiccation and freezing tolerance in photosynthetic organisms and of the interaction of light with both strategies. Emphasis will be focused in most vulnerable ecosystems under global change scenario such as boreoalpine habitats, including Antarctica.
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID, SA	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	david.castro@universidadeuropea.es	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Conservación de patrimonio histórico. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Turismo y patrimonio histórico.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	david.castro@universidadeuropea.es	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Inteligencia artificial y biomedicina. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Análisis de big data. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Desarrollo de funciones para drones.
	10	Economía	1	otri@universidadeuropea.es	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Ética empresarial <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Márketing internacional <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Finanzas y sostenibilidad <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Innovación y emprendimiento
	11	Ciencias de la educación	2	otri@universidadeuropea.es	Las líneas prioritarias a desarrollar serán las siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1- Tecnología educativa <input type="checkbox"/> 2- Medición y evaluación en Educación
	15	Psicología	1	david.castro@universidadeuropea.es	La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Psicología y psicofisiología aplicado al rendimiento Deportivo
	16	Biociencias y biotecnología	1	b.gonzalez@universidadeuropea.es	La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Tecnología de alimentos asociada con la salud y el deporte
	17	Biomedicina	2	b.gonzalez@universidadeuropea.es	Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1/ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Oncología <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Genética <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Neurociencia <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Biotecnología aplicada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2/- Epidemiología en el ámbito de la salud y/o deporte <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	8	Ciencias sociales	1	otri@umh.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	otri@umh.es	
	17	Biomedicina	1	otri@umh.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	otri@umh.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	otri@umh.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	5	Ciencias matemáticas	1	ebujalance@mat.uned.es	El Departamento de Matemáticas Fundamentales ofrece un contrato en cualquiera de las áreas de la matemática. Este departamento ya ha estabilizado a investigadores del subprograma Ramón y Cajal con anterioridad. <input type="checkbox"/> Condiciones excelentes para realizar una labor investigadora satisfactoria.
	8	Ciencias sociales	1	mmartorell@poli.uned.es	En la actualidad el departamento de Historia Social y del Pensamiento Político tiene en marcha el Grupo de Investigación Memoria e Historia en el Mundo Contemporáneo, integrado en la Red de Excelencia <input type="checkbox"/> Dictadura, populismo y democracia en la Europa del siglo XX <input type="checkbox"/> (DIPODEXX) (HAR2017-90558-REDT), financiada por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. El perfil de los investigadores interesados deberá ajustarse a las líneas de investigación prioritarias de este grupo: Políticas públicas de la memoria, culturas políticas y procesos políticos de construcción de la democracia. <input type="checkbox"/> Además, participa en actividades interuniversitarias de reconocido prestigio, como la red DIPODEXX, el Seminario de Historia Contemporánea Santos Juliá..
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	cgomez@geo.uned.es	El Departamento de Historia del Arte tiene 3 grupos de investigación reconocidos por la UNED, 7 proyectos de I+D+i y un proyecto europeo, oferta un contrato para incorporar un investigador que pueda aportar líneas de investigación complementarias a los mismos.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	mzarzalejos@geo.uned.es	El Departamento de Prehistoria y Arqueología cuenta con sendos laboratorios de Prehistoria y Arqueología con una dotación básica. <input type="checkbox"/> Si el candidato estuviera interesado en la Arqueometría se contaría con la infraestructura de la Facultad de Ciencias.
	15	Psicología	1	agomez@psi.uned.es	El Departamento de Psicología Social y de las Organizaciones, considera la relevancia de incorporar a un investigador que pudiera aportar conocimiento sobre áreas de trabajo complementarias y novedosas a las tratadas por los miembros ya existentes, con experiencia previa, capaz de crear un nuevo equipo y con capacidad suficiente para liderar investigaciones y participar en la obtención de fondos nacionales e internacionales, e incorporarse, tras la evaluación necesaria, posteriormente como personal docente e investigador en el departamento.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	jlmartinez@ccia.uned.es	El Departamento de Física Matemática y Fluidos oferta un contrato en el ámbito de la Biología - Ecotoxicología. <input type="checkbox"/> Los organismos de estudio son invertebrados de vida acuática y terrestre perteneciendo <input type="checkbox"/> a distintos grupos animales (artrópodos, moluscos, anélidos). Los componentes actuales del <input type="checkbox"/> grupo receptor tienen experiencia en artrópodos y moluscos. El grupo tiene colaboraciones <input type="checkbox"/> activas con grupos de España, Portugal e Italia. El grupo de Biología y Toxicología Ambiental <input type="checkbox"/> desarrolla distintas líneas de investigación y precisa incorporar a un nuevo investigador con <input type="checkbox"/> experiencia en una de esas líneas. El investigador incorporado será responsable de la línea de <input type="checkbox"/> investigación y participará en la obtención de nuevos recursos-
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	convocatorias_inv@upo.es	
	8	Ciencias sociales	1	convocatorias_inv@upo.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	convocatorias_inv@upo.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	convocatorias_inv@upo.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	convocatorias_inv@upo.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	vicinv@upct.es	Se requiere un candidato para el área TIC/TCO (Tecnologías de la información y las comunicaciones, subárea Tecnologías de la Comunicación), que aborde el estudio de distintas tecnologías de redes comunicaciones ópticas y su planificación y control en las redes de operadora. Se valorará disponer de conocimientos y experiencia en el paradigma de Redes Definidas por Software (SDN) y Virtualización de Funciones de Red (NFV), tener experiencia en colaboraciones internacionales con grupos de prestigio. Su incorporación permitirá a la UPCT consolidar y complementar una línea de investigación de éxito en la que se tienen numerosos proyectos y resultados internacionales, con reflejo en la docencia en la docencia en la ETSIT de la UPCT.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	5	vicinv@upct.es	Un contrato para consolidar la investigación en el procesado, envasado y conservación de alimentos, con técnicas avanzadas para lograr mayor calidad y vida útil en los alimentos. Otro en aprovechamiento de subproductos vegetales que permita implantar una economía de bajo carbono, y en el desarrollo de nuevos productos alimentarios con mayor calidad sensorial, microbiológica, nutricional y funcional. Otro relacionado con la respuesta agronómica y fisiológica de cultivos al estrés hídrico y salino, y cambio climático. Otro en herramientas genómicas para la mejora genética y control de la dormición de yemas en frutales de zona templada. Un quinto en el ámbito de la nutrición, mejora genética y bienestar animal de diferentes especies ganaderas
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	vicinv@upct.es	CC Tierra y Agua. Consolidaría la línea de investigación en Ecotoxicidad de suelos, prácticamente ausente en España, que desde hace años se está implementando en la UPCT a través de financiación nacional/regional en colaboración con centros extranjeros. Su labor sería liderar dicha línea: estableciendo cultivos permanentes de invertebrados edáficos; desarrollando bioensayos de ecotoxicidad; ofertando la línea a empresas que actualmente testan la toxicidad de compuestos químicos en otros países europeos; liderando la participación en consorcios europeos. A nivel docente, impartiría clases en la ETSIA, en Grado, Máster y Doctorado, principalmente en inglés para estudiantes Erasmus, contribuyendo así a la internacionalización en la UPCT.
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	2	Energía y transporte	1	nacional.investigacion@upm.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	nacional.investigacion@upm.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	nacional.investigacion@upm.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	nacional.investigacion@upm.es	
	16	Biociencias y biotecnología	3	nacional.investigacion@upm.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	5	nacional.investigacion@upm.es	
		TOTAL CONTRATOS	19		
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	17	Biomedicina	2	servicio.investigacion@unavarra.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	servicio.investigacion@unavarra.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	5	Ciencias matemáticas	2	juan.melero@urjc.es	Segundo contrato: antonio.alonso@urjc.es y abraham.duarte@urjc.es
	16	Biociencias y biotecnología	1	rosa.viejo@urjc.es	
	17	Biomedicina	1	gema.medina@urjc.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	marcos.mendez@urjc.es	Segundo contrato: emilio.virgos@urjc.es
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	1	Ciencias y tecnologías químicas	3	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: <input type="checkbox"/> Química Supramolecular. Catálisis organometálica en síntesis orgánica. Aislamiento, determinación estructural y síntesis de productos naturales de origen marino. Síntesis de materiales moleculares. Simulación y optimización de procesos. Aplicaciones de las TIC en química. Estudio de procesos nanomoleculares y sus aplicaciones. Descripción y estudio de procesos químicos medioambientales; desarrollo de sistemas de control. Influencia de la estructura de los compuestos químicos en procesos biológicos, médicos e industriales.
	2	Energía y transporte	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: <input type="checkbox"/> Estudios y tecnologías necesarias para garantizar un suministro energético eficiente y respetuoso con el medio ambiente. Sostenibilidad y aprovechamiento del uso energético. Técnicas novedosas de diseño y gestión de sistemas de transporte en cualquiera de sus modalidades. Desarrollo e implementación de las energías renovables: energía solar, energía eólica y energía marina. Nuevos componentes en el desarrollo de tecnologías de almacenamiento, gestión e integración de energía en las redes convencionales. <input type="checkbox"/>
	3	Ciencias físicas	2	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: <input type="checkbox"/> Estructura de la materia. Propiedades ópticas, mecánicas, acústicas, electrónicas, ferroelectrónicas y de transporte. Física atómica molecular y óptica. Física cuántica, información y computación cuánticas. Física estadística, sistemas complejos y fenómenos no-lineales. Fluidos. Nanociencia y nanotecnología. Óptica y fotónica. Física médica y biofísica. Investigación y desarrollo espacial, sistemas de navegación y satélites. Estudios de cuerpos celestes y del universo; desarrollo de tecnologías involucradas en la observación astronómica contemporánea, técnicas computacionales y modelización de datos astronómicos. <input type="checkbox"/>
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: <input type="checkbox"/> Estudios sobre los diferentes aspectos relacionados con la obtención de nuevos materiales. Diseño, preparación, caracterización y aplicación de nuevos materiales, especialmente aquellos con aplicaciones en biomedicina, industria en cualquiera de sus facetas, construcción y edificación, energía y medioambiente. Estudios tanto teóricos como prácticos sobre la relación entre estructura y propiedades, especialmente a escala nanométrica (nanomateriales) y también aquellos relacionados con otras áreas del conocimiento, como física, química, biología e ingeniería. <input type="checkbox"/>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	5	Ciencias matemáticas	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: <input type="checkbox"/> Estudios sobre el desarrollo de las matemáticas en sí mismas, así como su aplicación y transferencia al resto de áreas, incluyendo el álgebra y la teoría de números, el análisis matemático, la estadística e investigación operativa, la geometría y topología y la matemática aplicada. Estadística descriptiva, inferencial y aplicada. Estudios de variabilidad y probabilidad aplicados a diferentes áreas de la ciencia. Computación estadística e investigación operativa. Ciencia e ingeniería de datos.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: <input type="checkbox"/> Diseño y producción industrial. Ingeniería mecánica, naval, aeronáutica, eléctrica, electrónica y automática, incluyendo métodos analíticos, numéricos y experimentales. Investigaciones en ingeniería biomédica: aplicación de los principios y métodos de ingeniería aplicados a biología y medicina; valoración, diagnóstico y rehabilitación; sensorica, procesado de imágenes, telemedicina y robótica. Investigaciones en ingeniería civil y arquitectura: planificación, diseño, construcción, conservación y control de infraestructuras civiles; construcciones arquitectónicas, urbanismo y ordenación del territorio. <input type="checkbox"/>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: <input type="checkbox"/> Contrato 1 (subárea INF): Estructuras de datos y algoritmos de utilidad en bases de datos espaciales con aplicación en sistemas de información geográfica y sistemas de recuperación de información geográfica. <input type="checkbox"/> Contrato 2 (subárea INF): Desarrollo de algoritmos de integración de información ómica (expresión, mutación y metilación) con interacciones conocidas de combinaciones de fármacos y rutas metabólicas, con especial énfasis en las posibilidades de intervención del microbioma. <input type="checkbox"/>
	8	Ciencias sociales	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: <input type="checkbox"/> Estudios territoriales y espaciales desde perspectivas sociales y culturales que busquen trascender una orientación exclusivamente centrada en aspectos técnicos e infraestructurales, y que combinen herramientas metodológicas desde el ámbito de la demografía, de la historia y de la sociología. Estudios de planteamientos epistemológicos y metodologías en las áreas relacionadas con las Ciencias Sociales, como Antropología Social, Comunicación Audiovisual y Publicidad, Trabajo y Servicios Sociales, Biblioteconomía y Documentación, Geografía Humana, Sociología y estudios sobre la base de género. <input type="checkbox"/>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	10	Economía	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: □ Economía circular y sostenibilidad. Herramientas y modelos para el estudio de los fenómenos económicos y sociales, centrados en la optimización de procesos para el aprovechamiento sostenible de recursos y la reutilización de los mismos. Análisis económico para una mejor comprensión de los procesos gestionados por las instituciones nacionales y supranacionales. Estrategia, organización, personal, tecnología e innovación de las empresas. Valoración de activos y derivados. Intermediación financiera. Gestión de riesgos y análisis de carteras. Aplicaciones de las TIC en economía. □
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: □ Creación de recursos lingüísticos y modelos computacionales para el tratamiento automático de la información lingüística. Naturaleza de la comunicación lingüística y desarrollo de aplicaciones que faciliten la comunicación interpersonal y persona-máquina. Diseño y construcción de herramientas para extraer información de textos digitales. Lingüística computacional, experimental y aplicada. Psicolingüística y estudios sobre adquisición y producción de lenguaje. Humanidades digitales. Aplicación del lenguaje en la Logopedia y estudio de patologías relacionadas con el lenguaje.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: □ Humanidades digitales en el ámbito de la Historia y la Arqueología. Etapas históricas de la humanidad hasta el mundo actual, en todas sus aproximaciones metodológicas y temáticas: política, sociedad, economía, cultura, religión, etc., incluyendo su cultura y su patrimonio. Análisis de los diferentes periodos históricos mediante la arqueología, las tecnologías geoespaciales y de la información, las ciencias y técnicas historiográficas y la historia del género. Aplicación de las TICs en los estudios arqueológicos: análisis de datos, visión e inteligencia artificial, nuevas técnicas analíticas y de visualización 3D. □
	16	Biociencias y biotecnología	2	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: □ Subárea BIF: Estudios sobre electrofisiología en primates despiertos: papel de las conexiones feedback en el procesamiento de las señales visuales, tanto desde la corteza al tálamo, como entre distintas áreas corticales. □ Subárea BTC: Desarrollo de productos biotecnológicos y sus aplicaciones. Búsqueda de nuevos catalizadores estables con aplicaciones industriales. Utilización de técnicas de metagenómica y mutagénesis para el estudio de la evolución de proteínas con aplicación industrial. □
	17	Biomedicina	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes especialidades: □ Caracterización de las bases celulares, moleculares y genéticas implicadas en la génesis y desarrollo de las distintas enfermedades. Avances diagnósticos, farmacológicos, y terapéuticos. Estudios de inmunidad, infección, resistencia a antibióticos y nuevas terapias. □



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDADE DA CORUÑA	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Subárea AYF. El candidato al contrato debe tener experiencia en investigación sobre protección vegetal e interacción planta-patógeno. Específicamente, el contrato requerirá experiencia en el estudio del fenómeno de resistencia inducida y del control biológico en plantas hortícolas como pimiento y tomate y en el uso de técnicas de vanguardia para su estudio como la transcriptómica con NGS. Adicionalmente, el candidato podrá desempeñar tareas docentes en el área de Fisiología Vegetal.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	4	horacio.naveira.fachal@udc.gal	Las líneas de investigación de los candidatos deben estar comprendidas dentro de alguna de las siguientes: <input type="checkbox"/> Subárea BDV: Sistemática, evolución y ecología de algas marinas formadoras de céspedes macroalgales o de especies coralináceas; relación con el cambio climático. Subárea MAR: Gestión sostenible de recursos marinos; métodos de teledetección y SIG. <input type="checkbox"/> Subárea TMA: Determinación de contaminantes traza en muestras ambientales y biológicas; presencia y destino de (micro/nano)plásticos en el medio ambiente. <input type="checkbox"/> Subárea CTA: Impacto de la escorrentía sobre la calidad de las aguas fluviales; integración de datos climáticos, hidrológicos, sedimentológicos y geoquímicos. <input type="checkbox"/> Subárea CYA: reconstrucciones climáticas; dinámica atmosférica
		TOTAL CONTRATOS	24		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT DE GIRONA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	vr.recerca.tc@udg.edu	Química. Especialidad química física, para el estudio, desarrollo y aplicación de herramientas computacionales basadas en la dinámica molecular que permitan la simulación de procesos químicos y biológicos con aplicaciones en el diseño de fármacos y diseño de enzimas. Incorporación en el grupo de investigación Laboratori de Bioquímica Computacional: Disseny Racional de Nous Enzims (CompBioLab). <input type="checkbox"/>
	8	Ciencias sociales	1	vr.recerca.tc@udg.edu	El candidato/a se incorporaría al grupo de investigación en Ciencia Política, del departamento de Derecho Público de la UdG. <input type="checkbox"/>
	10	Economía	1	vr.recerca.tc@udg.edu	El perfil requerido es un especialista en Estadística y Econometría (GRECS), con amplios conocimientos en bioinformática. El candidato se incorporaría en el Grupo de Investigación en Estadística, Econometría y Salud, grupo de investigación reconocido, tanto a nivel nacional (Gobierno de España), a través de su pertenencia en el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), como a nivel autonómico (Generalitat de Cataluña), a partir de su reconocimiento como grupo de investigación consolidado SGR. El candidato se integraría en alguna de las líneas de investigación metodológicas del GRECS: modelos espacio-temporales; análisis de supervivencia avanzada; métodos de Big Data en Estadística y Econometría.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	vr.recerca.tc@udg.edu	El candidato se incorporaría al grupo de investigación <input type="checkbox"/> Lèxic i Gramàtica <input type="checkbox"/> (2017 sgr 01194), del departamento de Filología y Comunicación para trabajar en los ámbitos de la teoría lingüística y de las aplicaciones en la sociedad (integración social, educación, sanidad, lenguas de herencia, lenguas de inmigración) que caracterizan al grupo de investigación, así como la formación del grado, master y doctorado que se imparten desde la UdG. Asimismo, al departamento de Filología y Comunicación le interesa la contratación de expertos en Literatura Española Contemporánea.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	vr.recerca.tc@udg.edu	1-Un candidato especialista en ecología acuática continental. Se incorpor. a una de la líneas de investigac.de Ecología y Microbiología del Inst.de Ecología Acuática (http://www.udg.edu/IEA), centradas princip. en la ecología microbiana, ecología fluvial, ecología y conservac. de peces continentales y limnología de marismas mediterráneas. 2- Otro candidato, en la subárea tecnolog. medioambientales, se incorpor. a la línea de investig. de sistemas de ayuda a la decisión del grupo LEQUIA y centrará su investig. en el desarrollo y la aplicación de técnicas de la Inteligencia Artificial para el control y optimización en el tratam. de agua potable y en el tratam. avanzado de aguas residuales donde se incluirà ingen. de procesos y ing. ambiental
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIO PRIVADA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	vrecerca@uic.es	
	2	Energía y transporte	1	vrecerca@uic.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	vrecerca@uic.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	vrecerca@uic.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	2	vrecerca@uic.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	vrecerca@uic.es	
	8	Ciencias sociales	2	vrecerca@uic.es	
	9	Derecho	1	vrecerca@uic.es	
	10	Economía	1	vrecerca@uic.es	
	11	Ciencias de la educación	1	vrecerca@uic.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	vrecerca@uic.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	vrecerca@uic.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	vrecerca@uic.es	
	15	Psicología	1	vrecerca@uic.es	
	16	Biociencias y biotecnología	2	vrecerca@uic.es	
	17	Biomedicina	2	vrecerca@uic.es	
			TOTAL CONTRATOS	22	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	20		
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	delegat.pdi@upc.edu	Un -01- contrato para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Ciencias y tecnologías químicas.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	delegat.pdi@upc.edu	Un -01- contrato para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Ciencias y tecnologías de materiales.
	5	Ciencias matemáticas	1	delegat.pdi@upc.edu	Un -01- contrato para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Ciencias matemáticas.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	delegat.pdi@upc.edu	Un -01- contrato para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	delegat.pdi@upc.edu	Dos -02- contratos para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Tecnologías de la información y de las comunicaciones.
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	idm@upv.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	dbusquets@mcm.upv.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ximoand@upvnet.upv.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	6	ayudaspublicas@sgi.upv.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	ayudaspublicas@sgi.upv.es	
		TOTAL CONTRATOS	12		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	5	Ciencias matemáticas	1	spc.recerca@upf.edu	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	5	spc.recerca@upf.edu	3 plazas: Subárea de C.Computación y Tecnología Informática. <input type="checkbox"/> 2 plazas: Subárea de Tecnologías de las Comunicaciones. <input type="checkbox"/>
	8	Ciencias sociales	4	spc.recerca@upf.edu	2 plazas: Subárea Comunicación. <input type="checkbox"/> Inv. con experiencia acreditada en el ámbito de la comunicación, en cualquiera de sus formas, áreas o especialidades, así como capacidad de liderar proyectos de investigación, especialmente internacionales. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 plazas: Subárea Ciencias Políticas: <input type="checkbox"/> 1 investigador especializado en estudios sobre inmigración, diversidad, desigualdades y discriminación con la inclusión de la perspectiva de género. <input type="checkbox"/> 1 inv. especializado en estudios de la Unión Europea y sus instituciones. Ambos con demostrada experiencia en la gestión y liderazgo de proyectos internacionales.
	9	Derecho	1	spc.recerca@upf.edu	
	10	Economía	4	spc.recerca@upf.edu	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	spc.recerca@upf.edu	Subárea: Lingüística y lenguas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Investigador/a experto en el campo de la adquisición de las lenguas en contextos de bilingüismo, preferentemente en lengua española y catalana, y en fonética-fonología. Deberá tener un excelente dominio de las distintas metodologías experimentales, un conocimiento profundo de los marcos teóricos vigentes en la investigación de la adquisición lingüística, y a la vez capacidad interdisciplinar.
	15	Psicología	2	spc.recerca@upf.edu	
	16	Biociencias y biotecnología	1	spc.recerca@upf.edu	1 plaza: subárea de biología molecular y celular.
	17	Biomedicina	1	spc.recerca@upf.edu	
		TOTAL CONTRATOS	20		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	8	Ciencias sociales	2	vicerektorat.recerca@url.edu	ESADE Law: Candidate with specialization in Political Science & Comparative Political Economy will contribute both theoretical & applied aspects of Political Science with an active research agenda. Candidate should possess outstanding research and teaching qualifications. Possible areas of research incl. topics in comparative politics, comparative political economy, international political economy, electoral behavior, institutions & political economy of electoral democracy. □ ESADE Business: Main research areas Emotional Intelligence & Leadership; Entrepreneurship, Globalization & Intl. Business; Innovation; Knowledge Management; Management of Global & Sustainable Supply Chains; Public Management Governance; HR management; Work sociology
	10	Economía	1	vicerektorat.recerca@url.edu	ESADE Business School seeks to appoint a candidate in the fields of Financial and Management □ Accounting. The successful candidate will contribute both theoretical and applied aspects of the □ Finance research area and will have an active research agenda. The candidate should possess □ outstanding research and teaching qualifications. Possible areas of research include topics in □ international financial accounting, reporting, management accounting, and management control □ systems. The Department of Economics, Finance and Accounting is made up of a core of thirty faculty □ members and the areas of knowledge covered by the Department have a central core designed to □ provide sound and broad-based learning in the basics of Finances.
	15	Psicología	1	vicerektorat.recerca@url.edu	ESADE Business School seeks to appoint a candidate in the fields of Strategic HR and Leadership. □ The successful candidate will contribute both theoretical and applied aspects of the Strategic HR and □ Leadership research area and will have an active research agenda. The candidate should possess □ outstanding research. Possible areas of research include topics in Happiness, Decision Making and □ Big Data. The successful candidate will join our Department of People Management and □ Organisation. □
		TOTAL CONTRATOS	4		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2019

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	angels.jove@urv.cat	Química Física y Inorgánica // Ingeniería Química // Química Analítica y Orgánica
	2	Energía y transporte	1	angels.jove@urv.cat	Ingeniería Mecánica
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	angels.jove@urv.cat	Química Física y Inorgánica // Ingeniería Química // Química Analítica y Orgánica
	5	Ciencias matemáticas	1	angels.jove@urv.cat	Ingeniería Informática y Matemáticas
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	angels.jove@urv.cat	Arquitectura
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	angels.jove@urv.cat	Sistemas Electrónicos de alta frecuencia y comunicaciones // Modelaje físico de dispositivos electrónicos avanzados // Ingeniería Informática y Matemáticas
	8	Ciencias sociales	1	angels.jove@urv.cat	Estudios de Comunicación
	9	Derecho	2	angels.jove@urv.cat	Derecho Público // Derecho Privado
	10	Economía	2	angels.jove@urv.cat	Gestión de Empresas // Economía
	11	Ciencias de la educación	1	angels.jove@urv.cat	Investigación con las instituciones educativas del territorio
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	angels.jove@urv.cat	Estudios Ingleses y Alemanes // Filologías Romanicas
	15	Psicología	1	angels.jove@urv.cat	Psicología
	16	Biociencias y biotecnología	1	angels.jove@urv.cat	Nutrigenómica y Microbiota
	17	Biomedicina	2	angels.jove@urv.cat	Diabetes, Obesidad y Cáncer // Enfermería
19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	angels.jove@urv.cat	Geografía // Ciencias Médicas Básicas	
		TOTAL CONTRATOS	20		