



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 21 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 22 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 20 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 2 expresiones 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 15 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC. □



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 12 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 7 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 1 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 8 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 5 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 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	16	Biociencias y biotecnología	4	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 31 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.□
	17	Biomedicina	5	vapc@csic.es	El CSIC es el Mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 16% de las publicaciones españolas y es el organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra. En este Área temática hemos tenido 21 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 44 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 48 expresiones de interés de distintos institutos del CSIC.□
		TOTAL CONTRATOS	50		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	proejctsoffice@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 <a href="http://www.bcamath.org/en/">http://www.bcamath.org/en/</a>
	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: 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 <a href="http://www.bcamath.org/en/">http://www.bcamath.org/en/</a>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	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 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 <a href="http://www.bcamath.org/en/">http://www.bcamath.org/en/</a>
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 708 artículos científicos y ha organizado 32 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 708 artículos científicos y ha organizado 32 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
	11	Ciencias de la educación	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 708 artículos científicos y ha organizado 32 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	4	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 708 artículos científicos y ha organizado 32 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 708 artículos científicos y ha organizado 32 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
	17	Biomedicina	2	m.carreiras@bcbl.eu	BCBL, centro Severo Ochoa 2016-2019, comenzó su andadura en 2010 y desde entonces ha publicado más de 708 artículos científicos y ha organizado 32 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable. □ El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu). □
		TOTAL CONTRATOS	16		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	2	Energía y transporte	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit (MDM-2017-0714), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level.□ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination.□ For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
	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 (MDM-2017-0714), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level.□ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination.□ For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
	8	Ciencias sociales	2	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit (MDM-2017-0714), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level.□ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination.□ For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
	10	Economía	1	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit (MDM-2017-0714), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level.□ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination.□ For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	projectsoffice@bc3research.org	The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre) and Maria de Maeztu Unit (MDM-2017-0714), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science to support decision making towards sustainable development at the international level.□ The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination.□ For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> .
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
ASOC CIC NANOGUNE	3	Ciencias físicas	1	jm.pitarke@nanogune.eu	CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers around 100 researchers clustered in 10 research groups. Our infrastructure includes 15 ultrasensitive labs and a nanofabrication cleanroom of about 300 m2. The research activity of the Center focuses on 4 major strategic research areas: <input type="checkbox"/> -Physics of low dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems <input type="checkbox"/> -Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials <input type="checkbox"/> -Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics <input type="checkbox"/> -Biofunctional nanoparticles and nanobiotech
	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 around 100 researchers clustered in 10 research groups. Our infrastructure includes 15 ultrasensitive labs and a nanofabrication cleanroom of about 300 m2. The research activity of the Center focuses on 4 major strategic research areas: <input type="checkbox"/> -Physics of low dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems <input type="checkbox"/> -Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials <input type="checkbox"/> -Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics <input type="checkbox"/> -Biofunctional nanoparticles and nanobiotech
		TOTAL CONTRATOS	2		
ASOC INSTITUTO BIODONOSTIA	17	Biomedicina	1	mariaisabel.arzamendisese@osakidetza.eus	La unidad de Esclerosis Múltiple del Instituto Biodonostia precisa de un investigador post-doctoral con amplia experiencia en el estudio de los RNAs no-codificantes (miRNA, snoRNA, circRNA). La línea de investigación a desarrollar se centra en el papel de los ncRNA en las enfermedades neurológicas con componente inmunológico y/o neurodegenerativo, como la esclerosis múltiple. El eje central es estudiar el papel de estos ncRNA en la regulación del sistema inmunitario tanto desde una perspectiva de biomarcador como de la propia función. Se pretende además, estudiar el posible uso terapéutico de estos ncRNA por lo que se requiere experiencia en el uso terapéutico de las moléculas de RNA. <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	1		
ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCUCES BIZKAIA	16	Biociencias y biotecnología	2	proyectos.biocrucesbizkaia@osakidetza.eus	
	17	Biomedicina	2	proyectos.biocrucesbizkaia@osakidetza.eus	
		TOTAL CONTRATOS	4		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	cdiez@bicbiomagune.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	cdiez@bicbiomagune.es	La actividad científica de CIC biomaGUNE, centro de investigación en biomateriales, incluye las áreas de Nanomateriales Biofuncionales e Imagen Molecular. Estas áreas abarcan desde el diseño de nanoestructuras biofuncionales hasta su aplicación en el estudio de procesos biológicos y en biomedicina, incluyendo el desarrollo de estrategias sintéticas para marcar moléculas y nanopartículas, la caracterización de sus propiedades farmacocinéticas y la evaluación de su potencial como agentes de diagnóstico, terapéuticos o terapéuticos. El Centro cuenta con una infraestructura de vanguardia que incluye la Plataforma de Imagen Molecular y Funcional, incluida en el mapa ICTS y de referencia en el campo de la imagen preclínica molecular
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades 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 personalizada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrece una plaza que se adscribiría, en caso de acuerdo con el investigador, a alguno de los grupos de establecidos.
	16	Biociencias y biotecnología	1	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades 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 personalizada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrece una plaza que se adscribiría, en caso de acuerdo con el investigador, a alguno de los grupos de establecidos.
	17	Biomedicina	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades 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 personalizada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrece una plaza que se adscribiría, en caso de acuerdo con el investigador, a alguno de los grupos de establecidos.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	mmrodriguez@cicbiogune.es	CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades 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 personalizada a través de dos grandes líneas de trabajo. Se ofrece una plaza que se adscribiría, en caso de acuerdo con el investigador, a alguno de los grupos de establecidos.
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	2	Energía y transporte	1	postdoctoral@bsc.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	postdoctoral@bsc.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	postdoctoral@bsc.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	postdoctoral@bsc.es	
	16	Biociencias y biotecnología	2	postdoctoral@bsc.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	postdoctoral@bsc.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		
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 aporte una línea de investigación propia afín o complementaria con aquellas que actualmente se desarrollan en nuestro Centro (véase <a href="http://www.ced.uab.es/es/investigación/areas/">www.ced.uab.es/es/investigación/areas/</a> ). También se considerarán posibles líneas innovadoras que resulten de interés. □ Se valorará el talento, la producción científica, la autonomía y su proyección nacional e internacional en el ámbito de la demografía y los estudios de población. La dimensión internacional será especialmente valorada ya que se trata de uno de los principales objetivos de la planificación estratégica del CED.
		TOTAL CONTRATOS	3		
CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	16	Biociencias y biotecnología	2	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 multidisciplinarios y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y □ modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	pm@cttc.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	rferret@cicenergigune.com	
		TOTAL CONTRATOS	1		
CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	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 en dos áreas fundamentales del centro: (i) Biodiversidad y Funcionamiento de los Ecosistemas, con aspectos de ecología, conservación, genética de organismos y comunidades; y (ii) Cambio Global y Observación de la Tierra, con aspectos de hidrología, edafología y meteorología. Se pretende incorporar, consolidar investigadores de trayectoria investigadora reconocida.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	M.Ballesteros@ciemat.es	El Departamento de Energía del CIEMAT, dentro de las actividades relativas a la División de Energías Renovables, está involucrado en diferentes proyectos tanto a nivel nacional como internacional para el avance e implementación de una Bioeconomía sostenible. Para garantizar el óptimo desarrollo de dichos proyectos y alcanzar resultados de relevancia, se aconseja la incorporación de un investigador que tenga experiencia en el sector de la Biotecnología Industrial, y en especial de la Microbiología Aplicada. Se pondrá a disposición del contratado las instalaciones y medios materiales que dispone la Unidad de Biocarburantes. El contratado dispondrá de todos los derechos y prestaciones de las que disfruta el personal del CIEMAT de su pe
	2	Energía y transporte	3	ludivina.borrego@ciemat.es	Básico en la estructura del CIEMAT, sus actividades de I+D+i en el ámbito de la energía se centran esencialmente en aquellas tecnologías y aplicaciones estratégicas para España. Las tecnologías desarrolladas y sus respectivas aplicaciones abarcan un amplísimo espectro, desde las interacciones más energéticas de la naturaleza, como son las nucleares de fisión, hasta el aprovechamiento de las radiaciones solares (directamente, como solar fotovoltaica y térmica, e indirectamente, a través de la biomasa fotosintética o del viento), pasando por el estudio de los procesos de combustión, la arquitectura sostenible, las pilas de combustible y el estudio integrado de sistemas energéticos.
	3	Ciencias físicas	4	nicanor.colino@ciemat.es	La física de partículas y la astrofísica son líneas de investigación estratégicas para la Unidad de Física de Partículas del CIEMAT. En física de partículas participamos en el experimento CMS@LHC en el CERN, contribuyendo al análisis de datos y a la actualización del detector para alta luminosidad, en física de neutrinos, con prototipos para DUNE, y en la búsqueda de materia oscura en el experimento DarkSide. En astrofísica participamos en AMS, midiendo rayos cósmicos en la Estación Espacial Internacional, en cartografiados cosmológicos (DES, PAU, DESI, Euclid, LSST) para el estudio de la energía oscura, y en la detección de rayos gamma de alta energía con los telescopios MAGIC y CTA.
	8	Ciencias sociales	1	ana.prades@ciemat.es	Percepción del riesgo ambiental, comportamiento sostenible y ciencia ciudadana son ámbitos esenciales de investigación, tanto conceptual como metodológica, en los actuales proyectos y propuestas de investigación del CISOT (STRATEGY CCUS; SES; CONTAMINA; ..). Ante las nuevas exigencias derivadas de los planes y programas nacionales (PNIEC) y europeos (Green Deal, Horizonte Europa, etc.) y en el contexto de la transición energética, se aconseja la incorporación de un investigador con probada experiencia en estos ámbitos. El contratado dispondrá de todos los derechos y prestaciones de las que disfruta el personal del CIEMAT de su perfil profesional.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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)	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	2	rrhh.ayudas@ciemat.es	Las actividades están dirigidas al estudio tanto de las consecuencias ambientales asociadas con los sectores de generación energética, la gran industria y el transporte, como con el desarrollo de tecnologías para la mitigación de estos efectos satisfaciendo al tiempo las exigencias de un desarrollo social, económico y ambiental sostenible.
		TOTAL CONTRATOS	12		
CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	luzdivina.prieto@juntaex.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
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		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	10	Economía	1	director@ctfc.cat	BIOECONOMÍA Y POLÍTICA FORESTAL: Modelos y <input type="checkbox"/> herramientas de apoyo, desarrollo rural y gestión costeeficiente <input type="checkbox"/> de políticas ambientales. Análisis y evaluación de <input type="checkbox"/> políticas públicas medioambientales (gobernanza multinivel). <input type="checkbox"/> Valoración económica de bienes y servicios forestales. <input type="checkbox"/> Esquemas de pago por servicios ambientales y fiscalidad <input type="checkbox"/> verde. Regulación del uso social del bosque (socioeconomía <input type="checkbox"/> y gobernanza de la actividad micológica). Mercados y <input type="checkbox"/> marketing de productos y servicios forestales y madereros en <input type="checkbox"/> el Mediterráneo. <input type="checkbox"/> INCENDIOS FORESTALES: Análisis coste-eficiente de las <input type="checkbox"/> alternativas de gestión del riesgo de incendios. Análisis <input type="checkbox"/> comparado entre políticas y presupuestos de extinción y <input type="checkbox"/> prevención en el Mediterráneo.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	director@ctfc.cat	BIOPRODUCTOS: Gestión selvícola, producción y diversidad <input type="checkbox"/> micológica. Ecología y tecnificación del cultivo de trufa. <input type="checkbox"/> Cultivo, transformación y comercialización de PAM. <input type="checkbox"/> PRODUCCIÓN FORESTAL (MADERA Y BIOENERGÍA): <input type="checkbox"/> Aprovechamientos forestales (mecanización, rendimientos, <input type="checkbox"/> logística). Biomasa forestal. Valorización y promoción de <input type="checkbox"/> restos orgánicos para aplicaciones energéticas (biorefinería) <input type="checkbox"/> y nuevos productos húmicos/fertilizantes de base no fósil. <input type="checkbox"/> Tecnología de la madera, innovación y soluciones <input type="checkbox"/> constructivas con especies locales. <input type="checkbox"/> GESTIÓN FORESTAL: Dinámica de especies. Modelos <input type="checkbox"/> selvícolas. Frondosas nobles (producción, <input type="checkbox"/> restauración y diversificación). Fuego natural y prescrito. <input type="checkbox"/> Silvopastoralismo. Conservación de la biodiversidad.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	director@ctfc.cat	FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS Y <input type="checkbox"/> BIODIVERSIDAD: Biodiversidad, patrones estructurales y <input type="checkbox"/> procesos funcionales en bosques, pastos y ecosistemas <input type="checkbox"/> agrícolas para desarrollar modelos ecológicos y establecer <input type="checkbox"/> bases para su gestión. Biología de poblaciones y procesos <input type="checkbox"/> ecológicos. Respuesta de ecosistemas forestales al cambio <input type="checkbox"/> (abandono, gestión agrícola y cambio climático). Patrones <input type="checkbox"/> estructurales y relaciones funcionales suelo-planta-animal <input type="checkbox"/> para la gestión ecológica de los sistemas <input type="checkbox"/> agrosilvopastorales. <input type="checkbox"/> INCENDIOS FORESTALES Y OTRAS PERTURBACIONES: <input type="checkbox"/> Papel del fuego en la resiliencia y resistencia de los <input type="checkbox"/> ecosistemas mediterráneos. Patrones de ignición y <input type="checkbox"/> propagación de incendios forestales. Control biológico del <input type="checkbox"/> chancro del castaño.
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 ( <a href="https://www.clinicbarcelona.org/en/idibaps/research-career">https://www.clinicbarcelona.org/en/idibaps/research-career</a> ).
		TOTAL CONTRATOS	2		
CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	3	mariajose.demiguel@cenieh.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	mariajose.demiguel@cenieh.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		
CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACIÓN DEL CENTRO DE LÁSERES PULSADOS UL	3	Ciencias físicas	1	projects@clpu.es	Se busca impulsar la investigación sobre sistemas físicos complejos generados por la interacción de láseres intensos y plasmas. A través de la misma se puede dar lugar a fenómenos de interés para la comunidad científica y con aplicaciones para la sociedad. Estos sistemas están caracterizados por una evolución de parámetros ultrarrápida, de dinámica altamente no lineal. Es difícil disponer de herramientas de cálculo fiables para prever los resultados de muchos experimentos. Se elegirán experimentos enfocados a la generación de fuentes secundarias con parámetros que puedan ser un terreno de comparación entre códigos numéricos y que puedan revelar algunos aspectos fundamentales de la interacción láser de alta intensidad y sus aplicaciones.
		TOTAL CONTRATOS	1		
CONSORCIO PARA EL DISEÑO CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION SISTEMA OBSERVAC COSTERO BALEARNS	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	spitarch@socib.es	Subárea temática: Ciencias y tecnologías marinas (Código: MAR)
		TOTAL CONTRATOS	2		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	15	Psicología	1	grantsoffice@barcelonabeta.org	Our institution is looking for an expert in the collection, processing, and analysis of neuroimaging structural and functional data that could reveal early signatures of Alzheimer's disease (AD). The candidate will be leading this line of research on early signatures of AD expressed by specific patterns of cortical atrophy using MRI. The candidate will work in the context of the BBRC's ALFA project. The ALFA project aims at identifying the processes before the onset of Alzheimer's disease symptoms and at 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 different studies and trials to prevent AD.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	16	Biociencias y biotecnología	2	grants@crg.eu	El CRG solicita 2 contratos del programa Ramón y Cajal para el área de Biociencias y Biotecnología para potenciar las siguiente líneas de investigación: □ 1 en el programa de "Regulación Génica, Células Madre y Cáncer" que liderará y coordinará el estudio de la interacción entre la transcripción y la topología tridimensional del genoma y el desarrollo de métodos novedosos para la visualización del genoma; □ 1 en el programa de "Diseño racional de proteínas con fines terapéuticos", que liderará la parte de desarrollo de métodos computacionales para diseñar proteínas con propiedades y funciones específicas para su uso en terapia humana.
	17	Biomedicina	1	grants@crg.eu	El CRG solicita 1 contrato del programa Ramón y Cajal para el área de Biomedicina para potenciar la línea de investigación en el programa de □Biología de sistemas□, que investigará los efectos genéticos sobre fenotipos biomédicos derivados de genes en el ambiente, más concretamente el efecto de genes de compañeros sociales en el microbioma intestinal.
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIO D'ESTUDIS SUPERIORS EN CIENCIES DE LA SALUT	17	Biomedicina	1	roberto.elosua@umedicina.cat	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO EURECAT	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	carne.infantes@eurecat.org	El Centro de Ciencias Ómicas de Eurecat busca reforzar su línea de investigación en bioinformática y procesado de datos aplicado a espectrometría de masas y metabolómica. En concreto, se busca poder innovar en algoritmos bioinformáticos que permitan procesar rápidamente datos de metabolómica e identificar metabolitos involucrados en la funcionalidad del microbioma intestinal.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	EPALOMARES@ICIQ.ES	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	4	competitive.funding@icn2.cat	
	17	Biomedicina	1	competitive.funding@icn2.cat	
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	gerencia@icra.cat	El ICRA es un centro público de investigación que está estructurado en tres áreas: <input type="checkbox"/> (i) Recursos y Ecosistemas. <input type="checkbox"/> (ii) Calidad del Agua. <input type="checkbox"/> (iii) Tecnologías y Evaluación. <input type="checkbox"/> 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"/> Para más información se recomienda visitar: <a href="http://www.icra.cat">www.icra.cat</a>
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	gerencia@icra.cat	El ICRA es un centro público de investigación que está estructurado en tres áreas: <input type="checkbox"/> (i) Recursos y Ecosistemas. <input type="checkbox"/> (ii) Calidad del Agua. <input type="checkbox"/> (iii) Tecnologías y Evaluación. <input type="checkbox"/> 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"/> Para más información se recomienda visitar: <a href="http://www.icra.cat">www.icra.cat</a>
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	gerencia@icra.cat	El ICRA es un centro público de investigación que está estructurado en tres áreas: <input type="checkbox"/> (i) Recursos y Ecosistemas. <input type="checkbox"/> (ii) Calidad del Agua. <input type="checkbox"/> (iii) Tecnologías y Evaluación. <input type="checkbox"/> 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"/> Para más información se recomienda visitar: <a href="http://www.icra.cat">www.icra.cat</a>
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈD DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	17	Biomedicina	1	aantolin@idibgi.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	3	Ciencias físicas	1	projects@ibecbarcelona.eu	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	projects@ibecbarcelona.eu	
	16	Biociencias y biotecnología	2	projects@ibecbarcelona.eu	
		TOTAL CONTRATOS	5		
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	16	Biociencias y biotecnología	3	irb.research.grants@irbbarcelona.org	Se solicitan tres posiciones RyC para reforzar el programa de investigación Mechanisms of Disease. □ Para más información, por favor visitar: □ <a href="https://www.irbbarcelona.org/en/research">https://www.irbbarcelona.org/en/research</a> .
	17	Biomedicina	2	irb.research.grants@irbbarcelona.org	Se solicitan dos posiciones RyC para reforzar los programas Cancer Science y Aging and Metabolism. Para más información, por favor visitar: □ <a href="https://www.irbbarcelona.org/en/research">https://www.irbbarcelona.org/en/research</a>
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	ktt@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	ktt@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	ktt@irec.cat	Se propone una oferta para el desarrollo de nuevos materiales para dispositivos y sistemas de generación de energía y electrólisis de alta temperatura, o dispositivos fotovoltaicos de segunda y tercera generación o nuevos materiales para sistemas de almacenamiento o nuevos catalizadores o nuevos materiales para sistemas electroquímicos o fotoelectroquímicos. Las actividades asociadas están orientadas al desarrollo de materiales, procesos asociados, dispositivos funcionales y sistemas de aplicación en el campo energético.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ktt@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 2020

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 SANITARIA PERE VIRGILI	16	Biociencias y biotecnología	1	oficina.tecnica@iispv.cat	"El grupo de Patología Oncológica y Bioinformática" del IISPV se dedica al estudio de la respuesta inmune en pacientes con cáncer de mama a nivel de tumor primario y de los ganglios linfáticos axilares. Mediante procedimientos de análisis de imágenes digitales analiza en biopsias de pacientes el papel de la respuesta inmune en la supervivencia, recaída y respuesta al tratamiento de las pacientes con cáncer de mama".
	17	Biomedicina	1	oficina.tecnica@iispv.cat	La plaza que se oferta se integrará a la Plataforma Metabólica de IISPV. Sus principales funciones serán el desarrollo de nuevas técnicas de imagen molecular sin marcaje (basadas en MALDI, SERS y FTIR). Estas técnicas, combinadas con la metabolómica basada en RMN y MS, se utilizarán en aplicaciones clínicas en oncología y en cirugía digestiva, así como en investigación con modelos animales y experimentos in-vitro. Se prevé una colaboración intensa con los distintos grupos de IISPV. <input type="checkbox"/>
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIO INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	17	Biomedicina	1	recerca@imim.es	El instituto de investigaciones médicas del Hospital del Mar (IMIM) es un centro de investigación biomédica con un carácter altamente traslacional, siendo una de sus mayores fortalezas la proximidad a los pacientes y a la práctica clínica. Los principales campos de investigación son las neurociencias, el cáncer, la epidemiología y la salud pública, las principales patologías relacionadas con el sistema cardiovascular e inmune, y la informática biomédica. El IMIM se encuentra en un entorno excepcional al formar parte del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB), cuyos miembros tienen acceso a las mejores tecnologías y al conocimiento generado por grupos que son referentes internacionales en su campo de investigación.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACIO PARC TECNOLOGIC DEL VI	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	sergi.delamo@vitec.wine	VITEC es un Centro de I+D+i orientada que trabaja en toda la cadena de valor de la producción vitivinícola y auxiliar. De forma integral, orienta su actividad investigadora en torno a los cinco campos vinculados a la producción y elaboración del vino: viticultura, procesos enológicos, microbiología, química enológica y análisis sensorial. <input type="checkbox"/> VITEC ha desarrollado 43 proyectos de colaboración público-privada y 109 contratos con empresas en los últimos 10 años, siendo uno de los centros de investigación vitivinícola con más actividad de I+D+i concertada a nivel nacional. <input type="checkbox"/> VITEC se beneficia a través de la investigación que desarrolla y de los servicios tecnológicos que ofrece al sector.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 de 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) enfermedades metabólicas, enfermedades de la edad adulta de origen fetal o en los primeros años de vida (por ejemplo diabetes infantil, retraso en el crecimiento intrauterino y alteraciones) y enfermedades infecciosas y respuesta inflamatoria sistémica en pediatría (enfermedad neumococica). Así en los grupos de investigación de Salud Mental, específicamente en el área de epidemiología de los trastornos mentales y de los determinantes de un envejecimiento saludable.
		TOTAL CONTRATOS	7		
FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	preaward_ari@uoc.edu	
	8	Ciencias sociales	3	preaward_ari@uoc.edu	
	10	Economía	1	preaward_ari@uoc.edu	
	11	Ciencias de la educación	1	preaward_ari@uoc.edu	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	preaward_ari@uoc.edu	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	preaward_ari@uoc.edu	
	15	Psicología	1	preaward_ari@uoc.edu	
		TOTAL CONTRATOS	11		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PRIVADA INSTITUT 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"> <li>1.-Investigación Preclínica y Traslacional</li> <li>2.-Investigación Clínica</li> <li>3.-Tecnologías Transversales</li> </ul> VHIO dispone de 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		
FUNDACION UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	15	Psicología	1	recerca@uvic.cat	
	16	Biociencias y biotecnología	1	recerca@uvic.cat	Rendimiento deportivo
	17	Biomedicina	1	recerca@uvic.cat	Enfermería
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	recerca@uvic.cat	
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	16	Biociencias y biotecnología	1	recruitment@achucarro.org	
	17	Biomedicina	3	recruitment@achucarro.org	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	rebeca@azti.es	La línea a la que se incorporará el investigador Ramón y Cajal se centra en la aplicación de técnicas genómicas para mejorar el conocimiento del medio marino y así su gestión. La investigación se centrará en estudios de biodiversidad incluyendo composición de comunidades, conectividad, adaptación al cambio climático, etc usando enfoques novedosos como son el estudio del ADN ambiental o la identificación de señales adaptativas en los genomas. En equipo de genómica marina de AZTI cuenta con personal especializado en la temática y con las infraestructuras tanto de muestreo, laboratorio y análisis informáticos necesarios para llevar a cabo dicha línea.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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"/>
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL ALIMENTO FUNCIONAL	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	ansegura@ugr.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	ansegura@ugr.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 realiza 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 en estudios con modelos experimentales.
	3	Ciencias físicas	1	oficinaproyectos@cnic.es	El desarrollo de nuevas tecnologías de imagen no invasiva para potenciar el diagnóstico de las enfermedades cardiovasculares 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 cardiovascular 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, estamos desarrollando 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 cardiovascular 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 desarrollan proyectos de investigación centrados en el desarrollo de nuevas tecnologías relacionadas con la resonancia magnética, la tomografía computarizada, la imagen óptica, y las señales eléctricas de sistemas biológicos. 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.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	oficinaproyectos@cnic.es	La Unidad de Bioinformática del CNIC realiza análisis de datos masivos obtenidos en diversos modelos celulares, animales y de muestras humanas, incluyendo secuenciación masiva de ADN y ARN, unión de factores de transcripción a ADN (CHIP-Seq) y unión de proteínas a ARN (CLIP-Seq), proteómica, epigenómica y metabolómica, entre otras tecnologías. Además, varios laboratorios del centro desarrollan herramientas para la identificación de determinantes de enfermedad subclínica vascular humana y otras patologías. El CNIC desea potenciar estas áreas, que constituyen el núcleo del desarrollo del programa de medicina personalizada que requiere potenciar el análisis masivo de datos.
	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. La Biotecnología y Biociencias son disciplinas que pueden contribuir significativamente al avance de la investigación del Centro
	17	Biomedicina	5	oficinaproyectos@cnic.es	En línea con los objetivos generales del CNIC, un gran número de nuestras líneas de investigación se centran en el área de la Biomedicina, como son procesos celulares, tisulares y a nivel del organismo en su conjunto. Nuestro objetivo final es contribuir al progreso del conocimiento científico en relación con la salud cardiovascular, fomentando la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares. En particular, el CNIC desarrolla estudios biomédicos relacionados con los mecanismos que regulan la enfermedad cardiovascular y la regeneración cardíaca, así como procesos de angiogénesis e inflamación, regulación y desarrollo de la respuesta inmunológica, etc
		TOTAL CONTRATOS	14		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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, 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 18 ERC Grants, y un total de 115 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2020, su producción científica ocupó el puesto 65 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas).
	3	Ciencias físicas	1	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 18 ERC Grants, y un total de 115 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2020, su producción científica ocupó el puesto 65 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas).
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 18 ERC Grants, y un total de 115 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2020, su producción científica ocupó el puesto 65 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, 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 18 ERC Grants, y un total de 115 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2020, su producción científica ocupó el puesto 65 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, 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 18 ERC Grants, y un total de 115 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2020, su producción científica ocupó el puesto 65 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas).



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	formacion@cnio.es	El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica. Adicionalmente el CNIO tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde su constitución, ha logrado 18 ERC Grants, y un total de 115 ayudas del Programa europeo H2020 y de los Programas Marco anteriores (desde el 5º al 7º PM). En 2020, su producción científica ocupó el puesto 65 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas).
		TOTAL CONTRATOS	15		
FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	16	Biociencias y biotecnología	2	researchsupport@cipf.es	
	17	Biomedicina	2	researchsupport@cipf.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	olatz.leis@dipc.org	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION IMDEA AGUA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	idi.agua@imdea.org	Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la institución, potenciando la línea de tecnologías ambientales e incidiendo en aquellos aspectos relacionados con los tratamientos avanzados de aguas depuradas y con la reutilización de las mismas. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, investigadores, personal administrativo y de gestión...)
	10	Economía	1	idi.agua@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	2	idi.agua@imdea.org	Con estas contrataciones se pretende fortalecer la plantilla de la entidad. 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	idi.agua@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	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	16	Biociencias y biotecnología	2	rrhh.alimentacion@imdea.org	
	17	Biomedicina	4	rrhh.alimentacion@imdea.org	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	rrhh.alimentacion@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	8		
FUNDACION IMDEA ENERGIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	david.serrano@imdea.org	Producción de biocombustibles y/o compuestos de alto valor añadido a partir de residuos mediante procesos termo-catalíticos.
	2	Energía y transporte	4	manuel.romero@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 (3) Sistemas avanzados de almacenamiento electroquímico de energía. Nuevos conceptos de baterías (4) Descarbonización de procesos industriales mediante el uso de energía solar.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	patricia.horcajada@imdea.org	(1) Estudio y control de la estructura, composición y propiedades funcionales de películas delgadas de óxidos metálicos e interfaces para aplicaciones en dispositivos electrónicos y tecnologías de conversión de energía. (2) Materiales avanzados para almacenamiento electroquímico de energía. (3) Desarrollo de materiales multifuncionales innovadores para energía, medioambiente y salud.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	javier.dufour@imdea.org	Análisis de sostenibilidad de sistemas energéticos. Desarrollo de análisis social de ciclo de vida.
		TOTAL CONTRATOS	9		
FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	fellowship.materials@imdea.org	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	fellowship.materials@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	3	Ciencias físicas	1	contacto.nanociencia@imdea.org	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	contacto.nanociencia@imdea.org	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	contacto.nanociencia@imdea.org	
	17	Biomedicina	1	contacto.nanociencia@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION IMDEA NETWORKS	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	ana.gonzalez@imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION IMDEA SOFTWARE	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	projects@software.imdea.org	
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	8	Ciencias sociales	2	csanchez@ibe.org	Los contratos ofrecidos forman parte de las acciones de potenciación de los clusters de investigación del IBEI. Los investigadores Ramon y Cajal contribuirán a reforzar las actividades investigadoras entorno a uno de los cinco clusters de investigación que impulsa el IBEI sobre globalización y políticas públicas, desarrollo y desigualdad, seguridad y conflicto, diversidad e identidades colectivas, y normas y reglas en RI ( <a href="http://www.ibe.org">http://www.ibe.org</a> ). IBEI pondrá a disposición del investigador los medios necesarios para desarrollar su actividad: oficina equipada, software y hardware necesarios, acceso a la biblioteca especializada y recursos de documentación externos, inclusión en las actividades científicas del IBEI, apoyo técnico y administrativo
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	irene.maestra@unican.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	3	Ciencias físicas	1	palfonso@iisaragon.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	palfonso@iisaragon.es	
	17	Biomedicina	1	palfonso@iisaragon.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		
FUNDACION MIGUEL SERVET	17	Biomedicina	1	jorge.marin.vidondo@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		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	17	Biomedicina	2	lola.serna@carm.es	El Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, acreditado como Instituto de Investigación Sanitario por el ISCIII, se dedica a la investigación traslacional en salud. Sus líneas de investigación van desde la investigación traslacional y clínica, hasta el desarrollo de productos y servicios en salud. <input type="checkbox"/> Las plazas ofertadas están abiertas a cualquier especialidad que se integre en una de las siete líneas estratégicas del Instituto: <input type="checkbox"/> Hematología y Oncología clínico-experimental; Enfermedades cardiovasculares y respiratorias; <input type="checkbox"/> Enfermedades digestivas y endocrino-metabólicas; Neurociencias y Órganos de los Sentidos; Epidemiología, Salud Pública y Servicios de Salud; Inmunología, Microbiología y Enfermedades Infecciosas; Biotecnología.
		TOTAL CONTRATOS	2		
FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	17	Biomedicina	1	proyectos.imas12@h12o.es	El candidato se incorporará al Área de Cáncer del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12). <input type="checkbox"/> Este Área integra el perfil básico, traslacional y clínico. Sus investigadores proceden de instituciones universitarias y clínicas, posibilitando así el trabajo en líneas de investigación de referencia tanto en el ámbito asistencial, como demuestra el alto volumen y la complejidad de los ensayos clínicos desarrollados, como en su dilatada trayectoria en proyectos de investigación básica y traslacional de primer nivel. <input type="checkbox"/> El Área de Cáncer del i+12 tiene como misión la innovación y la generación de un mayor conocimiento en la prevención, el diagnóstico y la terapéutica del cáncer.
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	17	Biomedicina	1	gestioncientifica@incliva.es	El Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA acreditado por el Instituto de Salud Carlos III gestiona la investigación biomédica del Hospital Clínico Universitario de Valencia y de su Departamento de Salud, así como determinados grupos de excelencia científica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia y de la Fundación IGENOMIX. <input type="checkbox"/> Cuenta con cuatro áreas científicas: cáncer, cardiovascular, medicina reproductiva y metabolismo y daño orgánico. Y 7 Programas Transversales: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sobrepeso, obesidad y riesgo metabólico, vascular y renal. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Detección y control de la disfunción ventricular. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Enfermedades raras. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Deterioro neurológico. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Oncología traslacional. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Medicina reproductiva. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Envejecimiento y enf. asociadas
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION E INNOVACION BIOSANITARIA EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS	17	Biomedicina	2	ana.garcia@finba.es	La Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias acogerá como máximo a 2 candidatos Ramón y Cajal, en el Área de Biomedicina, para su incorporación al Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias.
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	17	Biomedicina	1	investigacion@iislafe.es	
		TOTAL CONTRATOS	1		
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	proyectoscima@unav.es	
	16	Biociencias y biotecnología	2	proyectoscima@unav.es	
	17	Biomedicina	6	proyectoscima@unav.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	proyectoscima@unav.es	
		TOTAL CONTRATOS	11		
FUNDACION PRA LA INVESTIGACION Y LA DOCENCIA MARIA ANGUSTIAS GIMENEZ	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	admon@fidmag.com	
	15	Psicología	1	admon@fidmag.com	
	17	Biomedicina	1	admon@fidmag.com	
		TOTAL CONTRATOS	3		
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		
FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	17	Biomedicina	1	bclotet@irsicaixa.es	<p>Área: Biomedicina; Sub área: Inmunidad, infección y nuevas terapias <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> El candidato será responsable de: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>- Proveer de una estrategia científica y liderazgo de su grupo y líneas de investigación; <input type="checkbox"/></p> <p>- Gestionar un grupo de investigadores interdisciplinario; <input type="checkbox"/></p> <p>- Gestionar el presupuesto de su grupo; <input type="checkbox"/></p> <p>- Escribir propuestas para obtener financiación, tanto a nivel público como privado, para asegurar fondos para la mantener la investigación de su grupo. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
		TOTAL CONTRATOS	1		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 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: <input type="checkbox"/> 1) Urban health, climate and noncommunicable diseases (NCDs): incl. the programmes of Air Pollution & Urban Environment; Climate & Health; NCDs and Environment and Radiation; <input type="checkbox"/> 2) Malaria and other infectious diseases: incl. the progs. of Malaria; Chagas and Imported Diseases and Viral and Bacterial Infections; <input type="checkbox"/> 3) Maternal and Child Health: incl. the progs of Childhood and Environment and Maternal, Child and Reproductive Health. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> The cross-disciplinary groups are: <input type="checkbox"/> 1) mobile-Health (m-Health), diagnostics and exposure assessment; <input type="checkbox"/> 2) Data science and big data; <input type="checkbox"/> 3) Health impact assessment and implementation
	8	Ciencias sociales	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: <input type="checkbox"/> 1) Urban health, climate and noncommunicable diseases (NCDs): incl. the programmes of Air Pollution & Urban Environment; Climate & Health; NCDs and Environment and Radiation; <input type="checkbox"/> 2) Malaria and other infectious diseases: incl. the progs. of Malaria; Chagas and Imported Diseases and Viral and Bacterial Infections; <input type="checkbox"/> 3) Maternal and Child Health: incl. the progs of Childhood and Environment and Maternal, Child and Reproductive Health. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> The cross-disciplinary groups are: <input type="checkbox"/> 1) mobile-Health (m-Health), diagnostics and exposure assessment; <input type="checkbox"/> 2) Data science and big data; <input type="checkbox"/> 3) Health impact assessment and implementation
	17	Biomedicina	3	projects@isglobal.org	ISGlobal, a Severo Ochoa center, offers positions in our 3 major research areas and 3 cross-disciplinary groups. The areas are: <input type="checkbox"/> 1) Urban health, climate and noncommunicable diseases (NCDs): incl. the programmes of Air Pollution & Urban Environment; Climate & Health; NCDs and Environment and Radiation; <input type="checkbox"/> 2) Malaria and other infectious diseases: incl. the progs. of Malaria; Chagas and Imported Diseases and Viral and Bacterial Infections; <input type="checkbox"/> 3) Maternal and Child Health: incl. the progs of Childhood and Environment and Maternal, Child and Reproductive Health. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> The cross-disciplinary groups are: <input type="checkbox"/> 1) mobile-Health (m-Health), diagnostics and exposure assessment; <input type="checkbox"/> 2) Data science and big data; <input type="checkbox"/> 3) Health impact assessment and implementation



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 SALUD GLOBAL BARCELONA	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: <input type="checkbox"/> 1) Urban health, climate and noncommunicable diseases (NCDs): incl. the programmes of Air Pollution & Urban Environment; Climate & Health; NCDs and Environment and Radiation; <input type="checkbox"/> 2) Malaria and other infectious diseases: incl. the progs. of Malaria; Chagas and Imported Diseases and Viral and Bacterial Infections; <input type="checkbox"/> 3) Maternal and Child Health: incl. the progs of Childhood and Environment and Maternal, Child and Reproductive Health. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> The cross-disciplinary groups are: <input type="checkbox"/> 1) mobile-Health (m-Health), diagnostics and exposure assessment; <input type="checkbox"/> 2) Data science and big data; <input type="checkbox"/> 3) Health impact assessment and implementation
		TOTAL CONTRATOS	6		
FUNDACION UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR	8	Ciencias sociales	1	otri@ucv.es	
	11	Ciencias de la educación	1	otri@ucv.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	otri@ucv.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	otri@ucv.es	
	17	Biomedicina	1	otri@ucv.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	otri@ucv.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	
	2	Energía y transporte	1	agarcia@uloyola.es	
	3	Ciencias físicas	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	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	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	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	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	17		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	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
	8	Ciencias sociales	1	ltejada@ucam.edu	Estratégicamente la universidad necesita potenciar la investigación en el área, incorporando investigadores con capacidad de crear nuevos grupos de investigación, conseguir financiación para proyectos en convocatorias competitivos y en colaboración con empresa.
	9	Derecho	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar actividad investigadora del área
	10	Economía	1	ltejada@ucam.edu	Potenciar actividad investigadora del área
	11	Ciencias de la educación	1	ltejada@ucam.edu	Estratégicamente la universidad necesita potenciar la investigación en el área, incorporando investigadores con capacidad de crear nuevos grupos de investigación, conseguir financiación para proyectos en convocatorias competitivos y en colaboración con empresa.
	16	Biociencias y biotecnología	1	ltejada@ucam.edu	Debido a la reciente implantación del grado de biotecnología, se necesita la incorporación de doctores para el desarrollo de nuevas líneas en este área, para el desarrollo de proyectos de investigación y tesis doctorales.
	17	Biomedicina	1	ltejada@ucam.edu	Reforzar la investigación en Medicina
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	ltejada@ucam.edu	Se busca un perfil con experiencia en desarrollo de nuevos alimentos con gran experiencia en la colaboración con empresas. También se valorará 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.
19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	ltejada@ucam.edu	Estratégicamente la universidad necesita potenciar la investigación en el área, incorporando investigadores con capacidad de crear nuevos grupos de investigación, conseguir financiación para proyectos en convocatorias competitivos y en colaboración con empresa.	
		TOTAL CONTRATOS	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	otri@ceu.es	Incorporación al CEMBIO (Centro de Metabolómica y Bioanálisis) de la Universidad San Pablo-CEU, Madrid. Es un centro reconocido a nivel internacional como uno de los líderes en metabolómica ( <a href="https://cembio.uspceu.es/">https://cembio.uspceu.es/</a> ). Tiene un equipamiento instrumental e infraestructura bioinformática de primer nivel (LC-IM-QTOF-MS, LC-QTOF-MS, GC-QTOF-MS, CE-TOF-MS, LC-QQQ-MS, GC-Q-MS) además de un equipo humano con más de 20 especialistas en diversos campos (Química, Farmacia, Bioquímica, Estadística, Bioinformática) que permite garantizar la calidad de todas las etapas de cualquier proyecto
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	otri@ceu.es	Incorporación a la Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo-CEU, Madrid. El Grupo de Investigación CEU-ESYMAT es un grupo de referencia en la investigación en baterías de litio y post-litio desde 1995. Cuenta con todos los medios necesarios para la síntesis y el estudio estructural de sólidos inorgánicos, así como con las técnicas electroquímicas que permiten el estudio de sus prestaciones en baterías. Estas incluyen técnicas de impedancia compleja y de difracción de rayos X in situ. El grupo es usuario frecuente de grandes instalaciones donde se realizan experimentos de difracción in situ con radiación sincrotrón y de difracción de neutrones. Se cuenta también con un laboratorio de prototipado de <input type="checkbox"/> pouch cells <input type="checkbox"/> de hasta 1500 mAh
	16	Biociencias y biotecnología	1	research@uchceu.es	Incorporación a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad CEU-Cardenal Herrera, Valencia. Neurociencias de sistemas, circuitos neuronales, procesamiento sensorial y cognición, modelos animales de conducta y de patología
	17	Biomedicina	1	research@uchceu.es	Incorporación a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad CEU-Cardenal Herrera, Valencia. Bases moleculares de la enfermedad, enfermedades neurodegenerativas, cáncer, biología de sistemas, medicina traslacional y personalizada
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	research@uchceu.es	Incorporación a la Facultad de Veterinaria de la Universidad CEU-Cardenal Herrera, Valencia. Reproducción en grandes animales, interacciones patógeno-huésped, alternativas al uso de antimicrobianos en animales de renta, probióticos vaginales e intestinales en rumiantes
		TOTAL CONTRATOS	6		
INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	recerca@icac.cat	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	5	enric.menendez@icp.cat	El Institut Catalán de Paleontología (ICP) opta a esta convocatoria ofreciendo 5 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 <input type="checkbox"/> Mesozoico (grupo de ecosistemas de dinosaurios), Cenozoico (grupo de Paleoprimatología) y <input type="checkbox"/> Paleobiología Evolutiva (grupo de paleobiología computacional)
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	jnadal@icrpc.cat	<p>La investigación del ICRPC tiene un enfoque multidisciplinario claro, que abarca diferentes disciplinas en las áreas de humanidades y ciencias sociales: la gestión cultural, la historia, historia del arte, antropología social y cultural, la arqueología y museología. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Los principales programas prioritarios de investigación que combinan las diferentes disciplinas y metodologías antes mencionadas, son: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>1. Procesos de patrimonialización; 2. Usos del patrimonio cultural; 3. Públicos de museos; 4. Destrucción y salvaguarda del patrimonio cultural. 5. Memoria histórica y democrática. <input type="checkbox"/></p>
		TOTAL CONTRATOS	1		
INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	3	Ciencias físicas	2	rmiquel@ifae.es	<p>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 <input type="checkbox"/></p> <p>investigación que se desarrollan en el IFAE.</p>
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	16	Biociencias y biotecnología	4	projects@carrerasresearch.org	<p>The Josep Carreras Leukaemia Research Institute is a non-profit research institute based in Barcelona and dedicated to advancing our understanding about leukaemia and related disorders. Our mission is to carry out research into the basic, epidemiological, preventive, clinical and translational aspects of leukaemia and other hematologic malignancies. The IJC has laboratories in three clinical campuses: i) Clinic Hospital, ii) Sant Pau Hospital and iii) Germans Trias i Pujol Hospital. IJC serves as a collaborative hub for basic investigators and physicians to work together on fundamental biological and clinical aspects of leukaemia. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Please visit IJC web page: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><a href="https://www.carrerasresearch.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n_414">https://www.carrerasresearch.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n_414</a></p>
	17	Biomedicina	4	projects@carrerasresearch.org	<p>The Josep Carreras Leukaemia Research Institute is a non-profit research institute based in Barcelona and dedicated to advancing our understanding about leukaemia and related disorders. Our mission is to carry out research into the basic, epidemiological, preventive, clinical and translational aspects of leukaemia and other hematologic malignancies. The IJC has laboratories in three clinical campuses: i) Clinic Hospital, ii) Sant Pau Hospital and iii) Germans Trias i Pujol Hospital. IJC serves as a collaborative hub for basic investigators and physicians to work together on fundamental biological and clinical aspects of leukaemia. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Please visit IJC web page: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><a href="https://www.carrerasresearch.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n_414">https://www.carrerasresearch.org/es/grupos-de-investigaci%C3%B3n_414</a></p>
		TOTAL CONTRATOS	8		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	5	rosa.canovas@irta.cat	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	rosa.canovas@irta.cat	
		TOTAL CONTRATOS	6		
INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	investigacion.ifapa@juntadeandalucia.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	investigacion.ifapa@juntadeandalucia.es	
		TOTAL CONTRATOS	4		
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 debido a la existencia de indemnización de residencia. <input type="checkbox"/> Posibilidad de proponer Proyectos de Investigación internos o de financiación externa y de dirigirlos como Investigador/a Principal (IP) o bien de adscribirse a los ya existentes. <input type="checkbox"/> El IAC ofrece, tanto por los recursos que pone a disposición como por la calidad contrastada de sus proyectos y personal investigador, el ámbito ideal para que las personas con contratos "RyC" desarrollen una fructífera carrera investigadora en el campo de la Astrofísica que debería consolidarse con la <input type="checkbox"/> obtención de un puesto fijo antes de concluir sus contratos de cinco años en el centro.
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	otri@ibv.org	Subárea: INF / Ciencias de la computación y tecnología informática <input type="checkbox"/> El objeto del contrato en este área es realizar actividades de I+D relacionadas con el desarrollo de algoritmos complejos para el análisis de datos procedentes de escaneados 3D del cuerpo humano, estáticos y dinámicos, fundamentales para la generación, reconstrucción, predicción y clasificación de avatares corporales. Se llevarán a cabo actividades en visión artificial, computación gráfica, machine learning y técnicas matemáticas (geometría, álgebra lineal, métodos numéricos, etc.), aplicadas al procesado y análisis de nubes de puntos y mallas 3D.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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.eu	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	projects@icfo.eu	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	projects@icfo.eu	
	16	Biociencias y biotecnología	1	projects@icfo.eu	
		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	4	unidad.proyectos@ieo.es	(1plaza) Gijón: <input type="checkbox"/> Respuesta de los ecosistemas acuáticos a las actividades humanas, con especial atención a los ecosistemas costeros y su interacción con los ecosistemas continentales. <input type="checkbox"/> // <input type="checkbox"/> (1plaza) A Coruña: <input type="checkbox"/> Diversidad, ecología y taxonomía de organismos marinos autotróficos. <input type="checkbox"/> // <input type="checkbox"/> (2plazas) Baleares: <input type="checkbox"/> /Estudio de las relaciones y respuestas de las poblaciones, comunidades y ecosistemas frente a factores climáticos y oceanográficos. Modelos de distribución a nivel de especie y de comunidad. <input type="checkbox"/> /Área de Oceanografía microbiana, enfocándose en la interacción de los microorganismos con macroorganismos, como el mesozooplankton, y con los virus.
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	otri@igme.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 exoplanetas. 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 las técnicas más novedosas para simular ataques de denegación de servicio (DoS) a servicios online críticos como aplicaciones Web, portales, servidores de email, servidores DNS (Domain 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		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	MariaAngeles.Melero@itacyl.es	El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL, <a href="http://www.itacyl.es">www.itacyl.es</a> ) es un ente público dependiente del Gobierno Autonómico, con Centros en diferentes provincias de Castilla y León. Es miembro de la Comisión Coordinadora INIA - CCAA. □ Desarrolla I+i colaborativa y fomenta la aplicación práctica de los avances en el sector. Sus actuaciones se enmarcan en un Plan Estratégico que ha supuesto un nuevo modelo de mejora sostenible de la competitividad agroalimentaria. □ El trabajo basado en la innovación abierta, se estructura en 5 áreas: Producción agrícola; Producción ganadera; Industria alimentaria; Bioeconomía; y TICS. □ Includido en este Plan Estratégico, desarrolla el primer Plan de Impulso a la Bioeconomía Agroalimentaria regional.
	16	Biociencias y biotecnología	2	MariaAngeles.Melero@itacyl.es	El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL, <a href="http://www.itacyl.es">www.itacyl.es</a> ) es un ente público dependiente del Gobierno Autonómico, con Centros en diferentes provincias de Castilla y León. Es miembro de la Comisión Coordinadora INIA - CCAA. □ Desarrolla I+i colaborativa y fomenta la aplicación práctica de los avances en el sector. Sus actuaciones se enmarcan en un Plan Estratégico que ha supuesto un nuevo modelo de mejora sostenible de la competitividad agroalimentaria. □ El trabajo basado en la innovación abierta, se estructura en 5 áreas: Producción agrícola; Producción ganadera; Industria alimentaria; Bioeconomía; y TICS. □ Includido en este Plan Estratégico, desarrolla el primer Plan de Impulso a la Bioeconomía Agroalimentaria regional.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	MariaAngeles.Melero@itacyl.es	El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL, <a href="http://www.itacyl.es">www.itacyl.es</a> ) es un ente público dependiente del Gobierno Autonómico, con Centros en diferentes provincias de Castilla y León. Es miembro de la Comisión Coordinadora INIA - CCAA. □ Desarrolla I+i colaborativa y fomenta la aplicación práctica de los avances en el sector. Sus actuaciones se enmarcan en un Plan Estratégico que ha supuesto un nuevo modelo de mejora sostenible de la competitividad agroalimentaria. □ El trabajo basado en la innovación abierta, se estructura en 5 áreas: Producción agrícola; Producción ganadera; Industria alimentaria; Bioeconomía; y TICS. □ Includido en este Plan Estratégico, desarrolla el primer Plan de Impulso a la Bioeconomía Agroalimentaria regional.
		TOTAL CONTRATOS	4		
INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ENERGÍAS RENOVABLES, S.A.	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	iter@iter.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	director_ivia@gva.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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: <input type="checkbox"/> - Sistemas electrónicos de potencia aplicados al control de la energía eléctrica <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/2COlw4c">https://bit.ly/2COlw4c</a> ). <input type="checkbox"/> - Accionamientos aplicados a la tracción y a la generación de energía eléctrica <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/2DEz0Bq">https://bit.ly/2DEz0Bq</a> ). <input type="checkbox"/> - Almacenamiento de energía <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/2HybsBR">https://bit.ly/2HybsBR</a> )
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	3	ruribeetxeberria@mondragon.edu	El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT: <input type="checkbox"/> - Tecnologías de Superficies <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/2WrfNtZ">https://bit.ly/2WrfNtZ</a> ). <input type="checkbox"/> - Mecánica de Fluidos <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/2TgNsVt">https://bit.ly/2TgNsVt</a> ). <input type="checkbox"/> - Tecnologías de Plásticos y Compuestos <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/2sPNyrF">https://bit.ly/2sPNyrF</a> ).
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ruribeetxeberria@mondragon.edu	The researcher will join the Department of Mechanics and Industrial Production at Mondragon Unibertsitatea. 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 extreme loading conditions. The researcher will: (i) set up the capability to test mechanically modern engineering materials subjected to extreme loading conditions employing Split Hopkinson Bar systems; (ii) develop a finite element-based numerical strategy with cutting-edge numerical tools that will allow predicting the mechanical response of advanced engineering materials under such conditions.
	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: <input type="checkbox"/> - Análisis de datos y ciberseguridad <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/2MYxdeD">https://bit.ly/2MYxdeD</a> ). <input type="checkbox"/> - Robótica y Automatización <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/2N4G6Dj">https://bit.ly/2N4G6Dj</a> ). <input type="checkbox"/> - Teoría de la Señal y Comunicaciones <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/35uYfAO">https://bit.ly/35uYfAO</a> ). <input type="checkbox"/> - Ingeniería del SW y Sistemas <input type="checkbox"/> ( <a href="https://bit.ly/35xYOK7">https://bit.ly/35xYOK7</a> )
		TOTAL CONTRATOS	11		
SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA-SESCAM	16	Biociencias y biotecnología	1	jfernandezm@jccm.es	1 plaza en el Hospital Nacional de Parapléjicos
	17	Biomedicina	2	jfernandezm@jccm.es	1 Plaza en Complejo Hospitalario Universitario de Albacete <input type="checkbox"/> 1 Plaza en el Hospital Nacional de Parapléjicos
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 GALLEGO DE SALUD	17	Biomedicina	2	investigacion.acis@sergas.es	
		TOTAL CONTRATOS	2		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	recerca.respon@uab.cat	
	5	Ciencias matemáticas	1	recerca.respon@uab.cat	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	recerca.respon@uab.cat	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	recerca.respon@uab.cat	
	8	Ciencias sociales	6	recerca.respon@uab.cat	
	10	Economía	1	recerca.respon@uab.cat	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	recerca.respon@uab.cat	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	recerca.respon@uab.cat	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	3	recerca.respon@uab.cat	
	16	Biociencias y biotecnología	2	recerca.respon@uab.cat	
	17	Biomedicina	1	recerca.respon@uab.cat	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	recerca.respon@uab.cat	
19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	recerca.respon@uab.cat		
		TOTAL CONTRATOS	26		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	9	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Química <input type="checkbox"/> 1 contratos para el departamento de Química Física Aplicada <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Química Inorgánica <input type="checkbox"/> 4 contratos para el departamento de Química Orgánica
	2	Energía y transporte	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Física Aplicada <input type="checkbox"/> 1 contratos para el departamento de Química Física Aplicada
	3	Ciencias físicas	10	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Física Aplicada <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 <input type="checkbox"/> 3 contratos para el departamento de Física de la Materia Condensada
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	10	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Física Teórica de la Materia Condensada <input type="checkbox"/> 4 contratos para el departamento de Física de Materiales <input type="checkbox"/> 5 contratos para el departamento de Física de la Materia Condensada
	5	Ciencias matemáticas	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Matemáticas
	8	Ciencias sociales	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita: <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Antropología Social y Pensamiento Filosófico Español
	9	Derecho	3	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <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"/> 1 contratos para el departamento de Derecho Público y Filosofía Jurídica
	12	Cultura: filología, literatura y arte	2	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Filología Española <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Historia y Teoría del Arte
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita: <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
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita: <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Historia Moderna
	15	Psicología	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita: <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Psicología Biológica y de la Salud
	16	Biociencias y biotecnología	4	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Biología <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Biología Molecular <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Bioquímica <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Física de Materiales



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	17	Biomedicina	5	servicio.investigacion@uam.es	Se solicitan: <input type="checkbox"/> 2 contratos para el departamento de Farmacología y Terapéutica <input type="checkbox"/> 1 contrato para el departamento de Fisiología <input type="checkbox"/> 2 contrato para el departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	servicio.investigacion@uam.es	Se solicita: <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"/> 3 contratos para el departamento de Ecología
		TOTAL CONTRATOS	55		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	si@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 tanto la capacidad docente como investigadora del mismo. La línea de investigación que interesa consolidar y afianzar es la de radioquímica y nanotecnología para desarrollo de agentes de imagen.
	2	Energía y transporte	2	si@uc3m.es	Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química: El Departamento desea consolidar una línea de investigación centrada en el desarrollo de sistemas de almacenamiento de energía eficientes y sostenibles y reforzar la oferta de asignaturas optativas y el máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales. <input type="checkbox"/> Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos: El Departamento oferta una plaza para fortalecer las líneas de investigación y a los grupos del Departamento, así como para abrir líneas de investigación novedosas.
	3	Ciencias físicas	1	si@uc3m.es	Departamento de Matemáticas: El Departamento oferta una plaza en el áreas de Ciencias Físicas para fortalecer las líneas de investigación y a los grupos del Departamento de Matemáticas que trabajan en la frontera entre la Física, las Matemáticas y sus aplicaciones, así como para abrir líneas de investigación novedosas que tengan especial relación con el nuevo grado de Ingeniería Física ofertado por la Universidad Carlos III. <input type="checkbox"/>
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	si@uc3m.es	Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química: El Departamento desea consolidar dos líneas de investigación: 1) fabricación por manufactura aditiva de aleaciones de alta entropía para aplicaciones a elevada temperatura y 2) polímeros inteligentes funcionalizados para aplicaciones biomédicas y catálisis; asimismo, el Departamento pretende reforzar la oferta de asignaturas optativas y el máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales.
	5	Ciencias matemáticas	4	si@uc3m.es	Departamento de Matemáticas: El Departamento oferta dos plazas 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 que tengan especial relación con el nuevo grado de Matemática Aplicada y Computación ofertado por la Universidad Carlos III. El objetivo es que una de las plazas cubra aspectos más fundamentales de las matemáticas y otra aspectos más aplicados. <input type="checkbox"/> Departamento de Estadística: El área de Estadística e Investigación Operativa desea incorporar investigadores que puedan unirse a las actuales líneas de investigación y aporte otras nuevas (www.est.uc3m.es). <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	si@uc3m.es	Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ing. Química: El Departamento desea consolidar una línea de investigación centrada en el empleo de materiales novedosos, sostenibles y respetuosos con el medio ambiente, para mejorar la durabilidad y comportamiento a la corrosión de hormigones armados y reforzar la oferta de asignaturas optativas y el máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	si@uc3m.es	<p>Dep Bioing. e Ing. Aeroespacial: El grupo actual en esta área es pequeño y necesita personal doctor con experiencia, siendo necesario reforzar la capacidad docente e investigadora del mismo. Las líneas de investigación por consolidar son: procesamiento de imagen biomédica, instrumentación biomédica y cirugía guiada por imagen. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Dep. Tecnología Electrónica: Investigación en paralelización e implementación eficiente sobre las arquitecturas multi-core de algoritmos complejos que precisan altos recursos computacionales buscando máximo rendimiento y mínimo consumo energético y que aporten robustez ante fallos incontrolados. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Dep. Teoría Señal y Comunicaciones: Potenciar la investigación en el ámbito de la ciencia de datos y el aprendizaje máquina</p>
	8	Ciencias sociales	2	si@uc3m.es	<p>Departamento de Comunicación: El grupo de investigación Tecmerin está iniciando un trabajo continuado con la Filmoteca Nacional, concretado en proyectos de investigación avalados por el art. 83 de la Ley universitaria. Incorporación de un investigador que pueda incorporarse a esa línea de investigación relacionada con el patrimonio y las formas de exhibición fílmica en los circuitos culturales. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Departamento de Ciencias Sociales: se espera incorporar un investigador que amplíe, fortalezca y consolide las líneas de investigación en el Departamento.</p>
	10	Economía	9	si@uc3m.es	<p>Dep Economía: aportar nuevas líneas de invest. en: 1) Ec. Laboral, Ec. del Desarrollo, Ec. Política y Ec. de Migraciones 2) sobre diseño de mecanismos/instituciones relacionados con Ec. Pública 3) el grupo de MicroEc. del Dep. 4) relacionadas con MacroEc. Internacional (episodios de inestabilidad macroec. en economías abiertas y emergentes, crisis deuda soberana y fragilidad financiera) 5) relacionadas con mercado laboral, espec. riesgos que afectan a ingresos de los trabajadores/empresas, y papel del gobierno en ayuda a desfavorecidos. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Dep Economía de la Empresa: reforzar la invest. en áreas de Empresa y Finanzas <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Dep Estadística: incorporar investigadores al área de Econometría que se unan a actuales líneas invest. y aporten otras nuevas</p>
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	si@uc3m.es	<p>Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte: Se necesita la incorporación de dos investigadores Ramón y Cajal para las labores de apoyo a la docencia y a la investigación del Departamento. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
	16	Biociencias y biotecnología	1	si@uc3m.es	<p>Departamento de Tecnología Electrónica: La motivación detrás de oferta se basa en el interés que el campo de los biosensores (sobre todo en lo que se ha dado a llamar entornos PoC- Point of Care) ha despertado en los últimos tiempos sobre todo para la detección rápida y de bajo coste de enfermedades infecciosas, siendo el caso de la COVID19 un ejemplo paradigmático. En este sentido se entiende este área temática en sentido amplio incluyendo aspectos de funcionalización o no (label-free).</p>
		TOTAL CONTRATOS	29		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	4	inves.seleccion@ucm.es	
	2	Energía y transporte	1	inves.seleccion@ucm.es	
	3	Ciencias físicas	20	inves.seleccion@ucm.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	4	inves.seleccion@ucm.es	
	5	Ciencias matemáticas	2	inves.seleccion@ucm.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	3	inves.seleccion@ucm.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	inves.seleccion@ucm.es	
	8	Ciencias sociales	8	inves.seleccion@ucm.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	7	inves.seleccion@ucm.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	2	inves.seleccion@ucm.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	4	inves.seleccion@ucm.es	
	16	Biociencias y biotecnología	6	inves.seleccion@ucm.es	
	17	Biomedicina	4	inves.seleccion@ucm.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	5	inves.seleccion@ucm.es	
19	Ciencias y tecnologías medioambientales	12	inves.seleccion@ucm.es		
		TOTAL CONTRATOS	84		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 2020

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 2020

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@gcloud.ua.es	<p>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 2020, se plantea la oferta de 1 contratos en el área temática de Ciencias y Tecnologías Químicas para el fortalecimiento de las líneas de investigación desarrolladas por los mismos. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>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. <input type="checkbox"/></p>
	3	Ciencias físicas	1	dfapl@ua.es	<p>En el DFAPL se han producido jubilaciones y excedencias que han reducido la plantilla de su personal permanente. Además, se ha implantado el Grado en Física, en el que participamos muy activamente. En los próximos 2 años más del 40% de los profesores titulares y catedráticos tendrán más de 60 años, con la primera jubilación en el 2022. Considerando las reducciones por labores investigadoras, y el aumento de la carga docente del dpto. por máster y grado, la capacidad se va a ver reducida en los próximos 5 años y especialmente a partir del sexto. El programa Ramón y Cajal nos permitiría paliar este envejecimiento con personal de excelencia. Para optimizar las posibilidades de éxito, solicitamos dos plazas por dos áreas temáticas distintas.</p>
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	iuma@ua.es	<p>pl 1.Necesidad de fortalecer la estructura investigadora para desarrollar las innovaciones previstas en proyectos de investigación del Instituto de Materiales (IUMA) y por la intención de rejuvenecer su plantilla investigadora. El IUMA investiga en temas de desarrollo de nuevos materiales para la generación y almacenamiento de energía o diseño de catalizadores polifuncionales para aplicaciones medioambientales y energéticas).PI2.El programa Ramón y Cajal nos brinda una oportunidad para paliar el envejecimiento en los 2 próximos años que sufre el DFAPL mediante la incorporación de personal docente e investigador de alta calidad. Más del 40% de los profesores titulares y catedráticos del departamento tendrán mas de 60 años.</p>
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	iuaca@ua.es	<p>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 Universitario del Agua y del Medio Ambiente cuentan con espacios e infraestructuras adecuadas a disposición del investigador.</p>
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	dcmba@ua.es	<p>La plantilla del área de Zoología se compone de: 5 catedráticos, 2 profesores titulares, 4 profesores asociados y un investigador post-doctoral Juan de la Cierva Incorporación. La distribución por edades de la plantilla estable refleja un incremento del envejecimiento de la misma. En los próximos 5 años, si no se producen nuevas estabilizaciones, cerca del 60 % de la plantilla contará con más de 60 años. La línea de investigación en acuicultura y pesca sostenible será estratégica en los próximos años. Tanto a nivel nacional como europeo. Se espera que esta plaza atraiga a un candidato altamente preparado para captar fondos en concurrencia competitiva y también a través de convenios con entidades públicas y privadas.<input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	2	deco@ua.es	PI1.La solicitud está motivada por la inminente jubilación de personal docente del Departamento. En los próximos 5 años se prevé la jubilación de 4 profesores. Se demanda un perfil que mantenga las líneas afectadas en el ámbito de la restauración de ecosistemas y la Ecología de Comunidades y las actuales líneas sobre el efecto de los incendios y sequías severas en ecosistemas mediterráneos. Atraer proyectos de investigación de excelencia nacional e internacional. PI.2.Fortalecerá al nuevo Centro de Análisis de Datos VLBI de la Universidad de Alicante (UAVAC)Reconocido en 2018 por el IVS como uno de sus 20 Centros de anlisis en el mundo y único en España. <a href="https://ivscc.gsfc.nasa.gov/about/org/components/ac-list.html">https://ivscc.gsfc.nasa.gov/about/org/components/ac-list.html</a>
		TOTAL CONTRATOS	8		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	Líneas de investigación: técnicas analíticas avanzadas y su aplicación a los tratamientos avanzados de agua (FQM374), metabolómica aplicada en ámbitos agroalimentario y clínico o biomédico (FQM376), química de coordinación organometálica y fotoquímica (FQM317). Si se suscribe el contrato con la Universidad de Almería se dotará con una ayuda económica supletoria para desarrollar su trabajo de investigación. Igualmente, se ha reservado un porcentaje de contratos predoctorales FPI de la UAL para candidatos cuyo director de tesis sea personal investigador doctor beneficiario del Programa Ramón y Cajal.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	sginvest@ual.es	Líneas de investigación: materiales compuestos, recubrimientos, y tratamientos superficiales, control de la dispersión y orientación de la fase secundaria mediante química coloidal y funcionalización química. FQM230 Si se suscribe el contrato con la Universidad de Almería se dotará con una ayuda económica supletoria para desarrollar su trabajo de investigación. Igualmente, se ha reservado un porcentaje de contratos predoctorales FPI de la UAL para candidatos cuyo director de tesis sea personal investigador doctor beneficiario del Programa Ramón y Cajal.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	5	sginvest@ual.es	Líneas de investigación: control climático de invernaderos (AGR198), fruticultura protegida en invernadero (AGR222), genómica funcional con la investigación aplicada en mejora genética de cucurbitáceas (BIO293), biotecnología de microalgas (BIO352), diseño, producción y evaluación funcional de lípidos bioactivos con interés en nutrición humana (FQM364). Si se suscribe el contrato con la Universidad de Almería se dotará con una ayuda económica supletoria para desarrollar su trabajo de investigación. Igualmente, se ha reservado un porcentaje de contratos predoctorales FPI de la UAL para candidatos cuyo director de tesis sea personal investigador doctor beneficiario del Programa Ramón y Cajal.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	sginvest@ual.es	Líneas de investigación: papel de la biocostra en los flujos de agua y carbono en regiones semiáridas y su uso para la restauración de zonas degradadas. Estructura y funcionamiento de los ecosistemas áridos y su respuesta frente al cambio global (RNM927), geoquímica isotópica, reconstrucciones paleoclimáticas y cambio climático (RNM189). Si se suscribe el contrato con la Universidad de Almería se dotará con una ayuda económica supletoria para desarrollar su trabajo de investigación. Igualmente, se ha reservado un porcentaje de contratos predoctorales FPI de la UAL para candidatos cuyo director de tesis sea personal investigador doctor beneficiario del Programa Ramón y Cajal.
		TOTAL CONTRATOS	12		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	1	Ciencias y tecnologías químicas	4	g.recerca@ub.edu	Facultat de Química (2) □ Institut de Química Teòrica i Computacional de la Universitat de Barcelona IQTC (1) □ Facultat de Farmàcia (1) □
	2	Energía y transporte	1	g.recerca@ub.edu	Facultat de Química
	3	Ciencias físicas	3	g.recerca@ub.edu	Facultat de Física (1) □ Institut de Ciències del Cosmos (1) □ Institute of Complex Systems (UBICS) (1) □
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	g.recerca@ub.edu	Institut de Nanociència i Nanotecnologia
	5	Ciencias matemáticas	1	g.recerca@ub.edu	Institut de Matemàtica de la UB
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	g.recerca@ub.edu	Facultat de Matemàtiques i Informàtica
	9	Derecho	1	g.recerca@ub.edu	Facultat de Dret
	10	Economía	1	g.recerca@ub.edu	Facultat d'Economia i Empresa
	11	Ciencias de la educación	1	g.recerca@ub.edu	Institut de Recerca en Educació
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	g.recerca@ub.edu	Departament d'Història i Arqueologia (1)
	16	Biociencias y biotecnología	3	g.recerca@ub.edu	Facultat de Medicina (2) □ Facultat de Biologia (1) □
	17	Biomedicina	4	g.recerca@ub.edu	Facultat de Medicina (2) □ Facultat de Biologia (1) □ Facultat de Farmàcia (1) □
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	g.recerca@ub.edu	Facultat de Biologia
19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	g.recerca@ub.edu	Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBIO) (1) □ Facultat de Ciències de la Terra (1)	
		TOTAL CONTRATOS	25		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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.
	3	Ciencias físicas	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 Investigación en Física Matemática: grupos cuánticos y geometría no conmutativa, gravedad clásica y cuántica, modelos integrables.
	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	2	sec.investigacion@ubu.es	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigadores con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en: a) investigación en tecnología electrónica; y b) expresión gráfica, dentro de la investigación que se realiza en la Universidad de Burgos. □
	9	Derecho	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 derecho administrativo/trabajo, dentro de la investigación que se realiza en la Universidad de Burgos.





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	sec.investigacion@ubu.es	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en: a) historia antigua/historia de América; y b) arqueología, dentro de la investigación que se realiza en la Universidad de Burgos. □
	17	Biomedicina	1	sec.investigacion@ubu.es	La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación en anatomía/embriología, dentro de la investigación que se realiza en la Universidad de Burgos. □
		TOTAL CONTRATOS	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	<p>1.- Para fortalecer la línea de investigación dedicada al estudio de "Superficies funcionales nanoestructuradas y porosas para aplicaciones ópticas y relacionadas con la energía. <input type="checkbox"/></p> <p>Área: Ciencia de los Materiales e Ing. Metalúrg. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>1.- Para fortalecer la línea de investigación dedicada a "la (trans)formación y caracterización STEM in-situ bajo atmósfera controlada de materiales con aplicaciones catalítica. <input type="checkbox"/></p> <p>Área: Química Inorgánica <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>1.- Para reforzar la línea de investigación de "Diamante para dispositivos nano- y microelectrónicos". <input type="checkbox"/></p> <p>Área: Ciencia de los Materiales e Ing. Metalúrg. <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>1.- Para la incorporación a la línea de investigación "Desarrollo de materiales, diseño y procesado para fabricación aditiva". Área: C. de los Materiales</p>
	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	<p>Departamento: Historia, Geografía y Filosofía. <input type="checkbox"/></p> <p>Área de Conocimiento: Historia Antigua.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	15	Psicología	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	17	Biomedicina	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	rrhh.investigacion@uca.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	rrhh.investigacion@uca.es	1.- Área: Ecología 1.- Área: Geodinámica externa.
		TOTAL CONTRATOS	23		
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	vr.investigacion@unican.es	
	3	Ciencias físicas	1	vr.investigacion@unican.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	vr.investigacion@unican.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	vr.investigacion@unican.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	vr.investigacion@unican.es	
	17	Biomedicina	1	vr.investigacion@unican.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	1	Ciencias y tecnologías químicas	4	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 33.300 euros
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 33.300 euros
	11	Ciencias de la educación	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 33.300 euros
	16	Biociencias y biotecnología	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 33.300 euros
	17	Biomedicina	1	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 33.300 euros
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	Leonor.Prieto@uclm.es	La remuneración de los contratos Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 33.300 euros
		TOTAL CONTRATOS	12		
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	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3.
	5	Ciencias matemáticas	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3.
	10	Economía	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3.
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	2	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3.
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	3	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3.
	15	Psicología	1	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3.
	16	Biociencias y biotecnología	4	investigacion@uco.es	La UCO creará puestos de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	11	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	29		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	2	vrinvestigacion@unex.es	La Universidad de Extremadura (UEX) cuenta con un amplio catálogo de Grados , Másteres y Programas de Doctorado, Servicios de Apoyo (SAIUEX) e infraestructuras científicas que posibilitan que el Investigador Ramón y Cajal se integre en un amplio entorno de líneas de investigación ya existentes ( <a href="https://opendata.unex.es/investiga">https://opendata.unex.es/investiga</a> ) o bien desarrollando otras nuevas que se alineen con las prioridades institucionales. Como apoyo para incentivar la incorporación a la UEX de investigadores Ramón y Cajal el beneficiario será elegible para la asignación de un becario predoctoral que apoye al trabajo de investigación que va a desarrollar así como de espacios, si así lo precisara, en los Edificios de Institutos Universitarios de Investigación.
	16	Biociencias y biotecnología	1	vrinvestigacion@unex.es	La Universidad de Extremadura (UEX) cuenta con un amplio catálogo de Grados , Másteres y Programas de Doctorado, Servicios de Apoyo (SAIUEX) e infraestructuras científicas que posibilitan que el Investigador Ramón y Cajal se integre en un amplio entorno de líneas de investigación ya existentes ( <a href="https://opendata.unex.es/investiga">https://opendata.unex.es/investiga</a> ) o bien desarrollando otras nuevas que se alineen con las prioridades institucionales. Como apoyo para incentivar la incorporación a la UEX de investigadores Ramón y Cajal el beneficiario será elegible para la asignación de un becario predoctoral que apoye al trabajo de investigación que va a desarrollar así como de espacios, si así lo precisara, en los Edificios de Institutos Universitarios de Investigación.
	17	Biomedicina	1	vrinvestigacion@unex.es	La Universidad de Extremadura (UEX) cuenta con un amplio catálogo de Grados , Másteres y Programas de Doctorado, Servicios de Apoyo (SAIUEX) e infraestructuras científicas que posibilitan que el Investigador Ramón y Cajal se integre en un amplio entorno de líneas de investigación ya existentes ( <a href="https://opendata.unex.es/investiga">https://opendata.unex.es/investiga</a> ) o bien desarrollando otras nuevas que se alineen con las prioridades institucionales. Como apoyo para incentivar la incorporación a la UEX de investigadores Ramón y Cajal el beneficiario será elegible para la asignación de un becario predoctoral que apoye al trabajo de investigación que va a desarrollar así como de espacios, si así lo precisara, en los Edificios de Institutos Universitarios de Investigación.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	vrinvestigacion@unex.es	La Universidad de Extremadura (UEX) cuenta con un amplio catálogo de Grados , Másteres y Programas de Doctorado, Servicios de Apoyo (SAIUEX) e infraestructuras científicas que posibilitan que el Investigador Ramón y Cajal se integre en un amplio entorno de líneas de investigación ya existentes ( <a href="https://opendata.unex.es/investiga">https://opendata.unex.es/investiga</a> ) o bien desarrollando otras nuevas que se alineen con las prioridades institucionales. Como apoyo para incentivar la incorporación a la UEX de investigadores Ramón y Cajal el beneficiario será elegible para la asignación de un becario predoctoral que apoye al trabajo de investigación que va a desarrollar así como de espacios, si así lo precisara, en los Edificios de Institutos Universitarios de Investigación.
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 2020

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 2020

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 2020

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 2020

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 2020

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 2020

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 2020

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	2	Energía y transporte	1	rforbes@ujaen.es	La UJA ofrece: <input type="checkbox"/> Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para PTU. <input type="checkbox"/> Compromiso de convocar plaza de Profesor Contratado Doctor o PTU en el área de pertenencia del beneficiario/a si al finalizar el periodo de los cinco años de contratación se ha obtenido la acreditación I3. <input type="checkbox"/> Asignación de un contrato predoctoral de 4 años. <input type="checkbox"/> Dotación de 20.000 <input type="checkbox"/> al inicio del contrato. Se podrán cubrir gastos de alojamiento en instalaciones de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. <input type="checkbox"/> Convocatoria para la contratación de los/as solicitantes que no hayan obtenido plaza RyC pero hayan obtenido un mínimo del 85% de la puntuación máxima, junto con una ayuda complementaria de 10.000 <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	rforbes@ujaen.es	Subárea: CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y TEC. INFORMÁTICA. <input type="checkbox"/> La UJA ofrece: <input type="checkbox"/> Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para PTU. <input type="checkbox"/> Compromiso de convocar plaza de Profesor Contratado Doctor o PTU en el área de pertenencia del beneficiario/a si al finalizar el periodo de los 5 años de contratación se ha obtenido la acreditación I3. Asignación de un contrato predoctoral de 4 años. <input type="checkbox"/> Dotación de 20.000 <input type="checkbox"/> al inicio del contrato. Se podrán cubrir gastos de alojamiento en instalaciones de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. Convocatoria para la contratación de los/as solicitantes que no hayan obtenido plaza RyC pero hayan obtenido un mínimo del 85% de la puntuación máxima, junto con una ayuda complementaria de 10.000 <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>
	9	Derecho	1	rforbes@ujaen.es	DERECHO ROMANO. <input type="checkbox"/> La UJA ofrece: <input type="checkbox"/> Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para PTU. <input type="checkbox"/> Compromiso de convocar plaza de Profesor Contratado Doctor o PTU en el área de pertenencia del beneficiario/a si al finalizar el periodo de los cinco años de contratación se ha obtenido la acreditación I3. <input type="checkbox"/> Asignación de un contrato predoctoral de 4 años. <input type="checkbox"/> Dotación de 20.000 <input type="checkbox"/> al inicio del contrato. Se podrán cubrir gastos de alojamiento en instalaciones de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. <input type="checkbox"/> Convocatoria para la contratación de los/as solicitantes que no hayan obtenido plaza RyC pero hayan obtenido un mínimo del 85% de la puntuación máxima, junto con una ayuda complementaria de 10.000 <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>
	16	Biociencias y biotecnología	1	rforbes@ujaen.es	Subárea: BIOTECNOLOGIA. <input type="checkbox"/> Líneas inv ceiA3 y Centro Olivar <input type="checkbox"/> La UJA ofrece: <input type="checkbox"/> Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para PTU. <input type="checkbox"/> Compromiso de convocar plaza de Profesor Contratado Doctor o PTU en el área de pertenencia del beneficiario/a si al finalizar el periodo de los 5 años de contratación se ha obtenido acreditación I3. Asignación de un contrato predoctoral de 4 años. <input type="checkbox"/> Dotación de 20.000 <input type="checkbox"/> al inicio del contrato. Se podrán cubrir gastos de alojamiento en instalaciones de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. Convocatoria para la contratación de los/as solicitantes que no hayan obtenido plaza RyC pero hayan obtenido un mínimo del 85% de la puntuación máxima, junto con una ayuda complementaria de 10.000 <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	4	rfornes@ujaen.es	Subáreas: 2(AYF), 1(ALI). Líneas inv CeIA3 y Centro Olivar La UJA ofrece: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para PTU. Compromiso de convocar plaza de Profesor Contratado Doctor o PTU en el área de pertenencia del beneficiario/a si al finalizar el periodo de los 5 años de contratación se ha obtenido la acreditación I3. Asignación de un contrato predoctoral de 4 años. Dotación de 20.000€ al inicio del contrato. Se podrán cubrir gastos de alojamiento en instalaciones de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. Convocatoria para la contratación de los/as solicitantes que no hayan obtenido plaza RyC pero hayan obtenido un mínimo del 85% de la puntuación máxima, junto con una ayuda complementaria de 10.000€
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	rfornes@ujaen.es	La UJA ofrece: Las retribuciones se incrementan hasta alcanzar las establecidas para PTU. Compromiso de convocar plaza de Profesor Contratado Doctor o PTU en el área de pertenencia del beneficiario/a si al finalizar el periodo de los cinco años de contratación se ha obtenido la acreditación I3. Asignación de un contrato predoctoral de 4 años. Dotación de 20.000€ al inicio del contrato. Se podrán cubrir gastos de alojamiento en instalaciones de la UJA durante los primeros 6 meses de contrato. Convocatoria para la contratación de los/as solicitantes que no hayan obtenido plaza RyC pero hayan obtenido un mínimo del 85% de la puntuación máxima, junto con una ayuda complementaria de 10.000€.
		TOTAL CONTRATOS	9		
UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	udanei@deusto.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	udanei@deusto.es	
	8	Ciencias sociales	1	udanei@deusto.es	
	11	Ciencias de la educación	3	udanei@deusto.es	
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	vicinv@ull.edu.es	<p>1. El contratado/a se adscribirá al Dpto. de Astrofísica (y al Instituto Astrofísico de Canarias). Colaborará en tareas docentes/investigadores en su línea o en las ya existentes, pudiendo además hacer uso de los recursos investigadores y la infraestructuras de ambas instituciones. □</p> <p>2. La incorporación de jóvenes investigadores en nuestro grupo permite afrontar problemas de mayor entidad y abordar problemas más complejos que requieren de personal altamente cualificado. Esta es una de las directrices de nuestra universidad, incorporar personal de excelencia. Nuestra solicitud está plenamente incorporada a los planes estratégicos de nuestra institución.</p>
	5	Ciencias matemáticas	2	vicinv@ull.edu.es	<p>1. El/la contratado/a se incorporará a líneas de investigación del grupo Geometría de Algebraica: singularidades e invariantes, entre ellas Geometría Algebraica, Algebra Conmutativa, computacional, Singularidades, Geometría tórica, tropical, Teoría de Códigos. Se espera que lidere/colabore en proyectos nacionales e internacionales y potenciar la colaboración científico/técnica con otros grupos □</p> <p>□</p> <p>2. Se pretende reforzar la actividad investigadora en el área de Geometría y Topología de la ULL con la incorporación a nuestro grupo de un contrato RyC, formado en centros de referencia internacional y con una calidad científica contrastada. Se intenta potenciar líneas novedosas de investigación que complementan a las actualmente desarrolladas.</p>
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	iindustr@ull.edu.es	<p>El Investigador se incorporará al grupo de investigación Ingeniería Eléctrica y Bioingeniería, liderado por el profesor Ernesto Pereda, que tiene varios proyectos de investigación activos y colaboraciones nacionales e internacionales con otros grupos de investigación. Al mismo tiempo, se incorporará al Instituto de Neurociencia, para reforzar las líneas de investigación relacionadas con análisis de datos biomédicos, machine learning y conectividad funcional mediante técnicas de neuroimagen.</p>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	vicinv@ull.edu.es	<p>1. El Grupo de Espectroscopia Láser y Altas Presiones tiene una dilatada experiencia en la caracterización de materiales ópticos dopados con iones de tierras raras bajo condiciones ambiente y externas (Presión y Temperatura). La incorporación de un RyC aportaría conocimiento en producción de estructuras fotónicas y dispositivos para su aplicación en comunicaciones y sensores. □</p> <p>2. La incorporación de un nuevo investigador/a, con el nivel que garantiza el programa, al grupo de investigación, al área de conocimiento y al departamento solicitante supondría un impulso importante que permitiría impulsar la investigación en vías de desarrollo y abrir nuevas líneas, reforzando su competitividad y relanzando su proyección de futuro.</p>
	8	Ciencias sociales	1	ccampo@ull.edu.es	<p>Potenciar la captación de talento para mejorar la investigación y docencia en postgrado en la Fac. de Economía (Área de Análisis de Económico; Centro de Estudios de Desigualdad Social y Gobernanza; IU Desarrollo Regional). Aumentar la captación de fondos en proyectos internacionales, nacionales y regionales. Las Líneas de investigación relacionadas con el análisis de la desigualdad, desigualdad de oportunidades, movilidad intergeneracional y desarrollo económico es de alto interés académico internacional sino también a nivel del Gobierno de Canarias. El fortalecimiento de equipos de investigación en esta área favorecerá la estrategia de cooperación con África y América relacionadas con las RIS3 y el CEI de Canarias.</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	vicinv@ull.edu.es	<p>1.La plaza ofertada tiene por objetivo reforzar la capacidad investigadora del Área de Historia contemporánea y abrir nuevas líneas de investigación, en particular sobre el periodo histórico de la transición entre el Antiguo Régimen y la Época Contemporánea. □</p> <p>2.La plaza ofertada se integra en la investigación de sociedades campesinas de Península Ibérica desarrolla en la ULL desde hace 30 años. Se requiere formación en técnicas arqueoestadísticas y simulaciones computarizadas de registro arqueológico para integrarse en el grupo GISPRAYA y participar en convocatorias de proyectos I+D+I e ERC.</p>
	17	Biomedicina	2	vicinv@ull.edu.es	<p>1.La mejora docente y formativa en ciencias en el Área y Temáticas de nuestro Dpto. y Grupo, requiere la incorporación de científicos de prestigio para que promuevan nuevas líneas de investigación y adapten el conocimiento a la enseñanza en Medicina, acorde al avance científico-técnico actual y necesario para afrontar los nuevos retos y amenazas. □</p> <p>□</p> <p>2.Plaza para incorporarse al Laboratorio de Neurobiología y Neurología de la Universidad de La Laguna. Se requiere científico con experiencia en la investigación de enfermedades neurodegenerativas y en la docencia de la Fisiología del Sistema Nervioso. Se dispone de cultivo celular, microscopía confocal, electrofisiología, resonancia magnética.</p>
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	jmlorenz@ull.edu.es	Potenciación de líneas de investigación relacionadas con patógenos emergentes y tropicales en la Universidad de la Laguna. Potenciación de nuevas líneas novedosas empleando estudios de microbioma y secuenciación. □
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	jarevalo@ull.edu.es	El área de botánica desde hace algunos años ha implementado nuevas líneas y estrategias para el estudio de la biodiversidad vegetal en contexto geográfico en el cual nos encontramos. Basadas en el conocimiento histórico y consolidado de investigaciones previas realizadas hasta la fecha, y junto con la aplicación de nuevas herramientas estadísticas y moleculares, se está pudiendo abordar vacíos en el conocimiento de la botánica canaria, como la delimitación de especies, sus relaciones filogenéticas y biogeográficas, así como sus cambios a largo plazo. Es imperioso por parte del área también rejuvenecer la plantilla.
		TOTAL CONTRATOS	14		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	1	Ciencias y tecnologías químicas	2	ginves@adm.unirioja.es	Diseño de antígenos para formular vacunas eficaces contra el cáncer. Síntesis de péptidos y glicopéptidos que involucran residuos no naturales y en análisis de afinidad de unión mediante simulaciones de dinámico moleculares. Experiencia en modelado molecular, estudios de RMN y síntesis orgánicas. Biología química, química computacional Una línea 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 Tl, con el objetivo de diseñar nuevos sistemas multimetálicos versátiles con prop. fotofísicas, biológicas y catalíticas. Diseño y síntesis de nuevos complejos ciclotmetalados con propiedades emisivas y su implementación en dispositivos OLEDs y LECs, □
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	ginves@adm.unirioja.es	La incorporación de un investigador Ramón y Cajal del área temática Clima y Atmósfera (CYA), adscrito al área de Geografía Física de la Universidad de la Rioja, aportaría múltiples beneficios. Su incorporación al Grupo de Investigación EUSOT (Erosión, Usos del Suelo y Ordenación del Territorio) complementaría el bagaje y las capacidades del mismo, abriendo nuevas posibilidades de investigación. Terminaría así con la carencia que tiene el Grupo de Investigación de un especialista en climatología. Además, la eventual incorporación de un investigador Ramón y Cajal aumentaría la competitividad del Grupo en convocatorias de becas y proyectos, mermada por el escaso personal permanente del mismo
		TOTAL CONTRATOS	3		
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	3	Ciencias físicas	1	osr.director@uib.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	osr.director@uib.es	
	8	Ciencias sociales	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	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	docpi@ulpgc.es	En la División FEAM del Instituto Universitario IUNAT: Diseño, a través de estudios mecano-cuánticos y técnicas computacionales, de nuevos materiales para: 1) La aplicación en la producción electrocatalítica de fueles verdes con bajo impacto de emisiones de CO2. 2) Transformaciones orgánicas con aplicación en la industria química fina. 3) El desarrollo de materiales funcionales, predominantemente basados en TiO2, SnO2 y ZnO simples, mixtos y/o dopados con otros iones, con alta actividad foto-catalítica en el espectro visible.
	2	Energía y transporte	1	docpi@ulpgc.es	En el Instituto Universitario SIANI: Modelización y simulación numérica orientados hacia la predicción local y precisa de campos de viento y de radiación solar partir de medidas experimentales para su integración en sistemas de producción y gestión de energías renovables.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	docpi@ulpgc.es	En el Grupo de investigación de Fabricación integrada y avanzada del Departamento de Ingeniería Mecánica, para trabajar en el desarrollo de innovadores biomateriales poliméricos, biocomposites y nanocomposites, principalmente basados en materiales provenientes de recursos naturales (origen vegetal o marino), con aplicaciones en diferentes sectores (médico, packaging, automoción, etc). Se requieren conocimientos en formulación y caracterización de materiales, principalmente de carácter polimérico.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	6	docpi@ulpgc.es	IDETIC P1: Procesado Digital de Señales con modelado: movimiento biológico. □ P2: Procesado Digital de Señales con procesado de audio, video y reconocimiento automático: locutores. □ P3: Sistemas ópticos no guiados. Receptores por redes subpíxel, cámaras neuromórficas. Efectos en transmisión, emisores, sistemas wearables. □ P4: Comunicaciones ópticas no guiadas. Sistemas empotrados con FPGA para enlaces VLC y OCC para IoT. Receptores OCC por cámaras hiperespectrales, etc. □ SIANI P5: Visión por Computador para monitorización (medio ambiente) con Big Data desde fuentes sensoriales. □ P6: RNN para series temporales. Modularización para reducir costes CPU para áreas de energía eólica y solar □
	10	Economía	1	docpi@ulpgc.es	En el Instituto Universitario TIDES: Especialización en economía, empresa y turismo, con experiencia demostrable en la gestión de equipos de trabajo, y en la investigación aplicada al turismo, el medio ambiente y el desarrollo sostenible. Debe contar con vasta experiencia como investigador en proyectos de innovación y transferencia, publicaciones en revistas de alto impacto, en el área de ciencias sociales y cambio climático, así como vasta experiencia en la propuesta, desarrollo y aplicación de métodos de economía experimental aplicada, econometría y métodos estadísticos aplicados al turismo, y el diseño y la metodología de las encuestas para el estudio del comportamiento del consumidor.
14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	docpi@ulpgc.es	En el Grupo de investigación TARHA del Departamento de Ciencias Históricas, perfil dinámico internacional en el campo de la Prehistoria y Arqueometría, con una trayectoria en investigación en las áreas de geoquímica orgánica aplicada a la arqueología y el paleoambiente. Este perfil es un complemento necesario para el centro de Arqueología del Departamento. El candidato deberá participar en las tareas de docencia relacionadas con el área y colaborar con el resto del equipo de investigación en el estudio de la Arqueología de las Islas Canarias.	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	17	Biomedicina	2	docpi@ulpgc.es	En IUIBS: <input type="checkbox"/> P1: Estudio de mecanismos patogénicos e identificación de marcadores (diagnósticos y pronósticos mediante estudios genéticos, epigenéticos y proteómicos), aplicados a enfermedades metabólicas, oncológicas y neurodegenerativas, para mejora del diagnóstico y diseñar intervenciones preventivas y terapéuticas eficaces. Se complementa observación clínica con interpretación a nivel molecular y búsqueda de soluciones en modelos in vitro e in vivo. <input type="checkbox"/> P2: Aplicaciones clínicas del conocimiento en salud. Revisiones sistemáticas de la literatura. Identificación de hiatos de conocimiento (knowledge gaps). Diseño y realización de ensayos clínicos. Preferiblemente aplicado a enfermedades metabólicas, infecciosas, respiratorias o inflamatorias.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	docpi@ulpgc.es	En el Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA): <input type="checkbox"/> Perfil 1: Microbiota intestinal y "Una Salud". <input type="checkbox"/> Perfil 2: Vigilancia Sanitaria en Animales terrestres y marinos (incluyendo Fauna Silvestre). <input type="checkbox"/> Perfil 3: Biotoxinas, Cambio climático y Sanidad Animal. <input type="checkbox"/>
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	4	docpi@ulpgc.es	1-IOCAG Fenómenos locales y de mayor escala espacio-temporal; por imágenes de satélite, datos hidrográficos de campañas oceanográficas y perfiladores Argo, y modelos inversos y numéricos <input type="checkbox"/> 2-SIANI Modelización y simulación numérica de procesos medioambientales de predicción local de campos de viento, radiación solar y calidad del aire, a partir de medidas experimentales y predicción a mesoescala <input type="checkbox"/> 3-SIANI Modelización de dispersión de contaminantes (calidad del agua y del aire) con modelos numéricos avanzados <input type="checkbox"/> 4-OFYGA Estudio de variabilidad espacio-temporal de remolinos mesoescalares, su contribución a circulación global (altimetría, perfiladores Argo, derivadores superficiales, modelos numéricos de alta resolución, campañas oceanográficas).
		TOTAL CONTRATOS	20		
UNIVERSIDAD DE LEÓN	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	vice.investigacion@unileon.es	Se incorporará al Área de Ecología del Dpto. de Biodiversidad y Gestión Ambiental. La línea de investigación es el estudio del funcionamiento, la estructura y la provisión de servicios de los ecosistemas terrestres a la sociedad, en particular, sistemas forestales propensos al fuego en el contexto de cambio global, y, principalmente, frente a las perturbaciones, incluidos los incendios forestales y las condiciones de sequía inducidas por la consiguiente pérdida en la capacidad de retención de agua del suelo. Apertura de una novedosa línea con uso de técnicas de isótopos estables combinadas con una aproximación funcional. Colaborará en docencia del Máster Univ. en Riesgos Naturales y en el Progr. de Doctorado Ecología Funcional y Aplicada.
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	vrt.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	vrt.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	vrt.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	vrt.secretaria@udl.cat	La Universidad de Lleida quiere potenciar la incorporación de investigadores jóvenes con una sólida formación en investigación biomédica, en líneas como el estudio del ciclo celular, el estrés oxidativo, la neurociencia o la medicina clínica. La investigación combina una componente básica con una marcada orientación hacia la aplicabilidad de los resultados obtenidos en clínica. La UdL apoya el objetivo de incrementar la excelencia ofreciendo un entorno competitivo y estimulante para la investigación. El Instituto de Investigación 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	vrt.secretaria@udl.cat	La agroalimentación es un área estratégica de la UdL y de su alrededor. Cuenta con un campus agroalimentario, veterinario y forestal donde se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación, comercialización y consumo de productos agrarios y forestales, donde los contratados Ramón y Cajal podrán desarrollar su actividad en un entorno de excelencia. La UdL es una de las 10 universidades más influyentes del mundo en Ciencia y Tecnología de Alimentos por su impacto científico, según The State of Innovation Report 2017, Clarivate Analytics. El Global Ranking of Academic Subjects de 2020, sitúa a la UdL en los rangos: 51-75 en Ciencia y Tecnología de Alimentos, 101-150 en Ciencias Agrarias y 151-200 en Veterinaria.
		TOTAL CONTRATOS	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	4	elena.molina@uma.es	Incorporación de personal para mejorar la calidad investigadora, colaborar en la impartición de docencia y ayudar a consolidar líneas de investigación ya existentes en los departamentos de --- Química Física, contacto: Juan Teodomiro López Navarrete, 952132018, teodomiro@uma.es; --- Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía, contacto: Pedro Jesús Maireles Torres, 952137534, maireles@uma.es; --- Química Orgánica, contactos: Francisco Sarabia García, 952134258, frsarabia@uma.es; Juan Manuel López Romero, 952137383, jmromero@uma.es.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	elena.molina@uma.es	La incorporación de este personal ayudaría a mejorar la calidad investigadora del departamento de Química Inorgánica, así como colaborar en la impartición de docencia. Contactos: Aurelio Cabeza Díaz, 952131874, aurelio@uma.es; Enrique Rodríguez Castellón, 952131873, castellon@uma.es.
	5	Ciencias matemáticas	1	elena.molina@uma.es	El área de Análisis Matemático consta de 12 profesores de los que 5 cumplen los requisitos legales para jubilarse. Ofrecer una plaza RyC de cara a su incorporación en el área de Análisis Matemático. ---Departamento de: Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa, y Matemática, contacto: José Ángel Peláez Márquez, 952131911 / 661194230, japelaez@uma.es.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	3	elena.molina@uma.es	Necesidades docentes e investigadoras de los departamentos de: <input type="checkbox"/> Ingeniería de Comunicaciones: sobre métodos y procedimientos para el procesamiento de señales biológicas y de comunicaciones, así como el tratamiento de la información. Contacto: F. Javier López Martínez, 952134166/626365325, fjlopezm@ic.uma.es --- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lenguajes y Ciencias de la Computación: inteligencia artificial, algoritmos de optimización/aprendizaje, inteligencia computacional, minería de datos. Contactos: Enrique Alba Torres, 952132803, ealbat@uma.es; Leonardo Franco, 952133304, Lfranco@uma.es. <input type="checkbox"/>
	8	Ciencias sociales	2	elena.molina@uma.es	Fortalecer las capacidades del ETC-UMA y departamento de Geografía en análisis integrado de la sostenibilidad territorial y de los servicios ecosistémicos, contacto: José Damián Ruiz Sinoga, 951952974, sinoga@uma.es; ----Cubrir nuevas necesidades docentes e innovadoras relacionadas con el periodismo de datos el fact-checking, departamento de periodismo, contacto: María Bella Palomo Torres, 610666270, bellapalomo@uma.es.
	11	Ciencias de la educación	1	elena.molina@uma.es	Investigador postdoctoral que contribuya a aliviar la elevada carga docente del área, además de impulsar la investigación sobre el desarrollo de estrategias y métodos innovadores que favorezcan la enseñanza y el aprendizaje de las Ciencias, especialmente en la formación inicial del profesorado. Departamento de Didáctica de la Matemática, de las CC. Sociales y de las CC. Experimentales. Contacto: Teresa Lupión Cobos, 952132453, teluco@uma.es.
	15	Psicología	1	elena.molina@uma.es	Fortalecer el potencial investigador del departamento. La investigación a la que se incorporará la persona contratada va dirigida al estudio de los mecanismos neuroplásticos que subyacen a la recuperación del lenguaje tras daño cerebral, y requiere incorporar personal con experiencia en investigación en población clínica y sana. <input type="checkbox"/> --- Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC. del comportamiento, contacto: Guadalupe Dávila Arias, 952137607, mgdavila@uma.es.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	elena.molina@uma.es	Incorporación de personal cualificado para tareas docentes e investigadoras. Departamentos: -- Biología Molecular y Bioquímica, contactos: M <sup>a</sup> Fernanda Suárez Marín, 952153242, fsuarez@uma.es; Miguel Ángel Botella Mesa, 952134248, mabotella@uma.es; Francisco M. Cánovas, 952131942, canovas@uma.es; Juan Antonio García Ranea, 663575649, ranea@uma.es; ---Biología Celular, Genética y Fisiología, contacto: Eduardo Rodríguez Bejarano, 952134271, edu_rodr@uma.es;
	17	Biomedicina	5	elena.molina@uma.es	Refuerzo investigador y docente de líneas emergentes. Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología, contactos: Iván Jesús Durán Jiménez, 697789608, ijduran@uma.es; Tahia Diana Fernández Duarte, 661752313, tahiadfd@uma.es; Antonia Gutiérrez Pérez, 952133344, agutierrez@uma.es; ---Biología Animal: José María Pérez Pomares, 952136653 / 617503764, jmperezp@uma.es; ---Fisioterapia, contacto: Antonio Ignacio Cuesta Vargas, 667455544, acuesta@uma.es.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	6	elena.molina@uma.es	Propuesta motivada por la carencia docente e investigadora en los departamentos de: -- Microbiología, contactos: Francisco M. Cazorla López, 952137587, cazorla@uma.es; Diego Francisco Romero Hinojosa, 952134274/951953057, diego_romero@uma.es. --Biología Molecular y Bioquímica: Concepción Ávila Sáez, 952137516, cavila@uma.es; Sonia Osorio Algar, 952134271, sosorio@uma.es; M. Gonzalo Claros Díaz, 952137284 / 951952787, claros@uma.es; --Botánica y Fisiología Vegetal, José Ángel Mercado Carmona, 95137522, mercado@uma.es
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	elena.molina@uma.es	El área de Paleontología de la UMA desarrolla docencia en diversas titulaciones y realiza investigaciones de vanguardia, entre ellas la evolución temprana del vuelo en las aves mesozoicas y su aerodinámica, de interés de cara a su aplicación en ingeniería. Además, este curso se jubila un catedrático del área de Paleontología. □ ---Departamento de Ecología y Geología, contacto: Paul Palmqvist Barrera, 659119298, ppb@uma.es.
		TOTAL CONTRATOS	31		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	vicinves@um.es	Potenciación de las líneas de investigación vigentes y apertura de nuevas líneas de trabajo. investigar las interacciones entre complejos meta#769;licos y ADN en el proceso de acción antitumoral con objeto de sintetizar nuevos fa#769;rmacos con acción mejorada. Creación de una nueva estructura interdisciplinar en colaboración con el grupo de Metalofa#769;rmacos (E046-02) perteneciente a esta Universidad. Desarrollar y aplicar modelos de procesos fotofísicos y fotoquímicos al estudio de sistemas biológicos, incluyendo, entre otros, la absorción de radiación y posterior transferencia energética de pigmentos fotosintéticos. La comprensión de estos procesos es clave, por ejemplo, en el desarrollo de nuevas tecnologías para la generación efi
	3	Ciencias físicas	4	vicinves@um.es	Potenciación de líneas de investigación novedosas y estratégicas. Investigación básica en física teórica, físicade partículas, astro partículas y cosmología. Incorporación de investigadores notables en física teórica, de partículas y física nuclear teórica; incorporar investigador con conocimientos de óptica cuántica para complementar y potenciar líneas de investigación
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	vicinves@um.es	Potenciación de las líneas de investigación vigentes y apertura de nuevas líneas de trabajo
	5	Ciencias matemáticas	2	vicinves@um.es	Creación de nuevas líneas de investigación en Geometría Discreta y en desigualdades funcionales, de gran relevancia e impacto hoy en día en países como EEUU, Alemania, Italia, Francia, Inglaterra o Austria. Ello también potenciaría la actual línea de investigación en Geometría Convexa existente en la Universidad de Murcia, de la que han surgido varias tesis doctorales en los últimos años y que cuenta, coyunturalmente, con sólo dos investigadores.
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	vicinves@um.es	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 Citiese Internet de las Cosas, alineado con las líneas estratégicas de la Comisión Europea
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	5	vicinves@um.es	Potenciación de líneas de investigación: Eficiencia Energética; Codiseño hardware-software;Arquitecturas Vectoriales;aplicabilidad de técnicas de inteligencia artificial para ciberseguridad y privacidad, y refuerzo estratégico en el marco del nuevo programa de financiación Horizon Europe. Potenciar investigación en la Inteligencia Artificial Social y Explicable para los entornos inteligentes.
	8	Ciencias sociales	1	vicinves@um.es	Incorporación de investigadores con experiencia en el análisis del diseño y evaluación de políticas para la sostenibilidad social que contribuyan al Desarrollo Humano Sostenible, desde una perspectiva relacional, sistémica y participativa, centrande la atención en un fenómeno erosivo de la sostenibilidad: la exclusión social.
	9	Derecho	1	vicinves@um.es	Potenciar especialmente la investigación en temas propios de la teoría general del Derecho y de la teoría de la ciencia jurídica.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	vicinves@um.es	Reforzar la investigación en el ámbito de la literatura griega de época helenística e imperial, y, en especial, en poesía helenística y en papirología. Tal perfil se adecúa perfectamente a las líneas de investigación que actualmente se desarrollan en el Área de Filología Griega y serviría para consolidarlas y abrir nuevos campos estratégicos de investigación en el futuro
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	2	vicinves@um.es	Fortalecimiento de la rama de investigación en Filosofía de la Biología.□ Apoyo a la investigación en el área de Estética y Teoría de las Artes.



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	vicinves@um.es	Doble línea de investigación innovadora y de clara proyección internacional. Ésta se centra, por un lado, en el estudio de las relaciones comerciales con Argelia en la Antigüedad, donde se desarrollan dos proyectos, uno concedido por la Fundación Palarq de Prehistoria y Arqueología y otro por el Ministerio de Cultura. Por otro lado, su análisis se extiende a la comprensión de la ocupación litoral del sureste peninsular en época tardía y sus estructuras de producción.
	16	Biociencias y biotecnología	1	vicinves@um.es	Reforzar la estructura del Grupo de Enzimología y potenciar la incorporación de nuevas técnicas de Biología Molecular y Cristalografía de enzimas
	17	Biomedicina	3	vicinves@um.es	Potenciación de una línea de investigación novedosa y altamente productiva en el área de Hematología. Creación de una nueva sub-línea de investigación sobre □ Inmunometabolismo □ . Potenciar las líneas actuales e iniciar nuevas líneas de investigación, que resultarían en el fortalecimiento del grupo de investigación. Además, en el futuro, esta incorporación mejoraría la capacidad docente del Departamento.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	4	vicinves@um.es	Desarrollo de nuevas líneas de investigación. Potenciar líneas de investigación en Tecnología de Alimentos. □ Potenciar línea de investigación sobre el uso de fluidos reproductivo para mejorar técnicas de reproducción asistida.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	vicinves@um.es	Desarrollo de estudios de efectos de contaminantes ambientales y sus mecanismos de acción sobre parámetros de supervivencia de poblaciones de fauna silvestre terrestre. Reforzar el perfil investigador y la internacionalización del grupo Ecosistemas Mediterráneos en el estudio de las sinergias del cambio climático en el contexto del cambio global (transformaciones de usos del suelo), en relación con la biodiversidad mediterránea, ibérica y norteafricana. Consolidar la línea clima-energía, que aborda el estudio de la dependencia de las energías renovables de la variabilidad climática natural y susensibilidad al cambio climático.
		TOTAL CONTRATOS	33		
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	8	Ciencias sociales	1	proyectos_id@unav.es	Instituto de Cultura y Sociedad (1 plaza)
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	proyectos_id@unav.es	Instituto de Cultura y Sociedad (2 plazas)
	15	Psicología	1	proyectos_id@unav.es	Instituto de Cultura y Sociedad (1 plaza)
	17	Biomedicina	5	proyectos_id@unav.es	Facultad de Farmacia y Nutrición (1 plaza), Facultad de Medicina (1 plaza), Facultad de Ciencias (1 plaza), Clínica Universidad de Navarra (1 plaza), Instituto de Salud Tropical (1 plaza).
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	proyectos_id@unav.es	Facultad de Farmacia y Nutrición: Dpto. Ciencias de la Alimentación y Fisiología (1 plaza)
		TOTAL CONTRATOS	10		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	19		
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	mvsal@usal.es	enrisa@usal.es
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	edumartinez@usal.es	
	8	Ciencias sociales	1	carcila@usal.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	viso@usal.es	
	15	Psicología	1	mism@usal.es	
	16	Biociencias y biotecnología	1	jbolanos@usal.es	
	17	Biomedicina	1	ataber@usal.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	oslo@usal.es	escriban@usal.es mthon@usal.es
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	emmam@usal.es	
		TOTAL CONTRATOS	11		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	3	viceinves@us.es	
	3	Ciencias físicas	5	viceinves@us.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	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	2	viceinves@us.es	
	8	Ciencias sociales	2	viceinves@us.es	
	9	Derecho	1	viceinves@us.es	
	10	Economía	2	viceinves@us.es	
	11	Ciencias de la educación	2	viceinves@us.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	3	viceinves@us.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	viceinves@us.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	viceinves@us.es	
	15	Psicología	1	viceinves@us.es	
	16	Biociencias y biotecnología	5	viceinves@us.es	
	17	Biomedicina	2	viceinves@us.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	viceinves@us.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	3	viceinves@us.es	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	50		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 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	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	epif@uv.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	epif@uv.es	
	8	Ciencias sociales	1	epif@uv.es	
	9	Derecho	1	epif@uv.es	
	10	Economía	1	epif@uv.es	
	11	Ciencias de la educación	1	epif@uv.es	
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	epif@uv.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	epif@uv.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	epif@uv.es	
	15	Psicología	1	epif@uv.es	
	16	Biociencias y biotecnología	2	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	



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	25		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 2020

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	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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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.
	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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 2020

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	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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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.
	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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 2020

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	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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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.
	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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 2020

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	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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. <input type="checkbox"/> 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 2020

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	2	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Química y/o Química Física. <input type="checkbox"/> - Química Inorgánica y/o Química Analítica. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	3	Ciencias físicas	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Óptica.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Física Aplicada. <input type="checkbox"/> - Química Física.
	5	Ciencias matemáticas	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Estadística e Investigación Operativa <input type="checkbox"/>
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Explotación de minas.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Teoría de la señal y telecomunicaciones.
	10	Economía	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Economía Aplicada.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Literatura española.
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Fisiología. <input type="checkbox"/> - Nutrición y Bromatología y/o Ingeniería Química. <input type="checkbox"/>
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	seccion.rrhh.investigacion@uvigo.gal	- Ecología. <input type="checkbox"/> - Enseñaría Química.
		TOTAL CONTRATOS	14		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	Líneas - 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) qtmiguel@unizar.es -La línea de investigación en el campo de la Glicobiología y en concreto cómo tiene lugar la glicosilación de proteínas (Pedro Merino)pmerino@unizar.es - Catálisis homogénea con complejos de metales abundantes (Cristina Tejel) ctejel@unizar.es - Fotoquímica y fotofísica para materiales de alto valor añadido (Esteban Pablo Urriolabeitia) esteban@unizar.es -Piezoelectro catálisis enzimática (José Antonio Mayoral) mayoral@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: Modelos avanzados de biorrefinería sostenible basados en la co-valoración sinérgica de residuos y el uso de medios de reacción alternativos con potencial auto-catalítico (Rafael Bilbao Duñabeitia) rbilbao@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: Programa de investigación fundamental en "búsquedas de sucesos poco probables". El investigador Ramón y Cajal se incorporará en una o varias de estas líneas: 1) Proyecto ANAIS. 2) Búsqueda de WIMPs de baja masa con el experimento TREX-DM. 3) Búsqueda de axiones (Gloria Luzón Marco) luzon@unizar.es
	5	Ciencias matemáticas	1	gesinves@unizar.es	- Línea: Teoría de Singularidades (Enrique Manuel Artal Bartolo) artal@unizar.es - Línea: 1) Teoría y estructura de operaciones (TEO). 2) Representaciones en Análisis. (Luis Velázquez Campoy) velazque@unizar.es
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	gesinves@unizar.es	Líneas -Tratamiento de señales biomédicas para medicina,med.ambulatoria, y telemed.personalizada en pacientes cardiovasc. y/respiratorios:dispositivos"wearables"(JPMartinez)jpmart@unizar.es -Desarrollo teórico y exper.de modelos constitutivos capaces de reproducir los principales procesos que se observan experimentalmente en pacientes con patologías(B.Calvo)bcervo@unizar.es -Desarrollo de técnicas de anál.de imágenes médicas,especialmente RM,para detectar las pautas clínicamente significativas de la forma y el movimiento del corazón debido a una enfermedad o condición patológica(JPMartinez) -Neurotecnologías para estudio y manipulación de los proc.neurofisiológicos asociados al control motor en humanos y modelos animales (JPMartinez)
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	gesinves@unizar.es	- Línea: Grafos de conocimiento e IA (Knowledge Graphs & AI) (Eduardo Mena Nieto) emena@unizar.es - Línea: Ciencia de datos y computación distribuida (David Iñiguez Dieste) iniguezdi@unizar.es - Línea: Desarrollo de Ordenadores de Propósito Especial para Inteligencia Artificial (David Iñiguez Dieste)



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	9	Derecho	1	gesinves@unizar.es	- Línea: En el marco de las líneas de investigación del grupo sobre medio ambiente y Derecho Internacional Público, el Grupo quiere potenciar el estudio de la cuestión ambiental desde la perspectiva del Derecho Internacional de los Derechos Humanos (Antonio Embid Irujo) aembid@unizar.es
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	gesinves@unizar.es	- Líneas: Multilingüismo y Cognición: de la adquisición de lenguas a la mediación profesional (José Luis Mendivil Giró) jlmendi@unizar.es
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	gesinves@unizar.es	- Línea: Análisis de las relaciones de la aristocracia con la monarquía (Eliseo Serrano Martín) eserrano@unizar.es - Línea: El secuestro de Clío. Historia e historiadores en dictadura: prácticas y discursos (Ignacio Peiró Martín) ipeiro@unizar.es - Línea: Estudio del voluntariado de guerra en ejércitos regulares, sus motivaciones, su instrumentalización institucional y evolución, a largo plazo -1939-62- dentro del área euro-mediterránea y sus ramificaciones coloniales (Julián Casanova Ruiz) casanova@unizar.es - Línea: Prácticas mágico-religiosas en el occidente romano (Francisco Pina Polo) franpina@unizar.es - Línea: Cultura y comunicación escrita (Francisco Pina Polo)
	15	Psicología	1	gesinves@unizar.es	- Línea: Metacognición (Caridad López Granero) cgranero@unizar.es
	16	Biociencias y biotecnología	1	gesinves@unizar.es	Líneas -Biología Celular y Estructural(M.Medina)mmedina@unizar.es -Bioinformática y biol.estruc.(M.Medina) -Cáncer infantil:definición de un sistema eficaz de conservación del tejido ovárico y evaluación del efecto de los parámetros ambientales(químicos y mecánicos)en la activación in vitro(IVA)y el crecimiento in vitro(IVG)de los folículos primordiales de las niñas prepúberes utilizando un sistema de microfluidos, mejorando la comprensión del mecanismo de la foliculogénesis ovárica humana(L.Gil)lydiagil@unizar.es -1)Organ on Chip2)Simulación computacional del microentorno tumoral3)Patología Digital en aplicaciones oncológicas4)Uso de herramientas basadas en Inteligencia Art. para aplicaciones en biomedicina(LF Ledesma) luisf@unizar.es
	17	Biomedicina	1	gesinves@unizar.es	- Línea: Enfermedades mitocondriales, utilizando tecnología de editado genómico CRISPR/Cas, células madre y espectrometría de masas cuantitativa y distintas técnicas de biología molecular y celular como SDS-PAGE, Blue, Native PAGE, Western blotting o inmunoprecipitación (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: Desarrollo de procedimientos de predicción del rendimiento fenotípico de animales procedentes de cruces industriales como lo que se desarrollan habitualmente en producción porcina (Pascual López Buesa) plopezbu@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 2020

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	- Línea: Contribución a la respuesta de dos de las grandes cuestiones de la paleontología clásica: el origen y evolución de los tejidos mineralizados (también denominados biominerales) y los procesos que intervienen en la incorporación de estos al registro fósil (José Ignacio Canudo Sanagustín) □ - Líneas: Cambio de faunas y la paleobiogeografía, de vertebrados, con énfasis en dinosaurios en el intervalo Jurásico-Cretácico; Estudio de las huellas fósiles de vertebrados Cenozoicos de la Cuenca del Ebro y el Prepirineo (José Ignacio Canudo Sanagustín) jicanudo@unizar.es
		TOTAL CONTRATOS	14		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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.
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	convocatorias.dgi@ehu.eus	1)Se espera que el candidato elegido lleve a cabo investigaciones teóricas y computacionales de las interacciones de la luz con la materia y las propiedades de transporte de materiales sometidos a campos electromagnéticos aplicados, incluyendo efectos novedosos como anisotropía magnetoquiral eléctrica, magnetorresistencia negativa o efecto Hall plano, que se espera sean prominentes en materiales topológicos.□ 2)Desarrollo de una herramienta de monitorización de la corrosión en línea para procesos industriales, a través de técnicas espectroscópicas avanzadas con las que poder predecir y anticiparse a fenómenos como la formación y crecimiento de grietas, pérdida de capas protectoras en materiales y la variación de los mecanismos y velocidades.
	9	Derecho	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	La crisis de Salud Pública ocasionada por el COVID-19 ha transformado profundamente los cimientos de nuestro ordenamiento jurídico, haciendo necesario un estudio pormenorizado de las implicaciones que traerá consigo tanto a nivel jurídico, pero también ético. Las razones de la excepcionalidad que estamos atravesando hacen especialmente conveniente contar con una línea de investigación como es la que propone el G.I. Cátedra de Derecho y Genoma Humano, grupo de trabajo compacto y muy cualificado (se inició en 1993) que mantiene numerosas colaboraciones con centros académicos europeos, latinoamericanos y de otros continentes; colaborando con organizaciones nacionales e internacionales (v.gr. Organización Mundial de la Salud, UNESCO, entre otras).
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	La investigación que aquí se propone desarrollar pretende estudiar el papel desempeñado por la religión en la constitución de la modernidad con las herramientas metodológicas que ofrece la categoría de género. Así, sería necesario evaluar no solo la función desarrollada por los discursos en la construcción de identidades religiosas y de género sino también la capacidad de agencia de los sujetos religiosos ante estos discursos. Los cambios acaecidos en las sociedades vasca y española desde la secularización acelerada iniciada hacia 1960 y la manera en que ello ha influido en la constitución de nuevas identidades religiosas y de género serán un ámbito de estudio preferente en esta investigación, que primará también la perspectiva comparada.





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	Main axes of the research line are: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.Overall, this line will contribute to plant productivity enhancement (in yield and in nutritious value) by using wild-organisms from extreme enviro
	17	Biomedicina	1	convocatorias.dgi@ehu.eus	Las alteraciones cerebrales inducidas por factores ambientales en periodos críticos del neurodesarrollo representan una de las hipótesis más recientes de la esquizofrenia. Modelos animales basados en esta hipótesis pueden contribuir al descubrimiento de nuevas dianas y al desarrollo y evaluación de fármacos. El grupo de investigación desarrolla estudios traslacionales en modelos animales de enfermedad mental, así como en tejido cerebral postmortem, colaborando con grupos clínicos y empresas. Se precisa la incorporación de especialistas en modelos animales de enfermedad mental, así como en técnicas moleculares aplicables a tejido cerebral. Se ofrece tecnología y conocimiento que puede contribuir al desarrollo de estudios en el área.
		TOTAL CONTRATOS	7		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	otri@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	otri@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
		TOTAL CONTRATOS	9		
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	ocapi@unir.net	
		TOTAL CONTRATOS	1		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	otri@umh.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	otri@umh.es	
	8	Ciencias sociales	1	otri@umh.es	
	17	Biomedicina	2	otri@umh.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	2	mestebanez@pas.uned.es	<p>El Dpto. de Matemáticas Fundamentales ofrece un contrato RyC en cualquier área de las Matemáticas. Cuenta con grupos de investigación en Álgebra Lineal, Análisis Funcional y Ecuaciones Diferenciales, Combinatoria, Geometría y Topología. En los últimos 4 años han estabilizado a 3 investigadores Ramón y Cajal. E-mail para consultas: ebujuance@mat.uned.es</p> <p>//</p> <p></p> <p>El Dpto. de Matemática Aplicada busca un investigador joven en el área de matemática aplicada con objeto de fortalecer las líneas del dpto o iniciar líneas de investigación novedosas con énfasis en la líneas aplicadas en matemática industrial. Cuenta con 2 grupos de investigación consolidados en sistemas dinámicos y optimización. E-mail para consulta: msama@ind.uned.es</p>
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	3	secretaria@dia.uned.es	<p>La Estrategia Nacional de IA gira en torno a 6 ejes estratégicos y las plazas que se ofertan se encuadran en el eje estratégico EE2, de atracción de talento global en IA.</p> <p>1.- En los ejes EE1, EE4 y EE5, el área de aprendizaje automático y minería de datos del dpto de IA se ha visto afectada por el enorme desarrollo reciente de las tecnologías sobre las que trabaja.</p> <p>2.- En el eje EE6, el desarrollo espectacular de la IA y la Ciencia de Datos, y el protagonismo e impacto tan profundo que puede tener en el mundo, justifican la incorporación de investigadores con perfil interdisciplinar, especializados tanto en ética y legislación en IA, como en herramientas metodológicas y técnicas de soporte al desarrollo de proyectos con una IA ética.</p>
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	cgomez@geo.uned.es	<p>El Dpto. de Historia del Arte cuenta con 3 grupos de investigación consolidados, con 6 proyectos activos de I+D+i y un proyecto europeo COST. Se buscan investigadores que puedan aportar líneas de investigación complementarias.</p>
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	uned.lhfc@gmail.com	<p>En el Dpto. de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia tiene varias líneas de investigación activas, centradas en Filosofía de la Mente, Filosofía de la Ciencia (CC Sociales, Medicina, Biología) y Epistemología (Interferencialismo). Se esperan investigadores consolidados que puedan establecer nuevas líneas, con capacidad para atraer fondos europeos en el área de Filosofía analítica.</p> <p>El dpto. tiene un seminario de investigación regular y organiza periódicamente eventos nacionales e internacionales del área (European Network for the Philosophy of the Social Sciences, International Network for Economic Method, International Philosophy of Medicine Roundtable, IX Congreso de la Sociedad Española de Metodología, y Filosofía de la Ciencia.</p>
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	2	mestebanez@pas.uned.es	<p>El Dpto. de H. Medieval y CC y TT Historiográficas busca un investigador para reforzar las líneas de investigación preferentes: Frontera, Órdenes Militares, Minorías Religiosas</p> <p>en la Edad Media. La participación y/o coordinación en proyectos obtenidos en convocatorias competitivas internacionales. La colaboración en la Acción COST</p> <p>Islamic Legacy: Narratives East, West, South, North of the Mediterranean (1350-1750) (E-COST Actions OC-2018-1-22961). E-mail: aechevarria@geo.uned.es</p> <p>El Dpto. de H. Antigua oferta una plaza orientada al estudio del Mundo Clásico. El ámbito científico del investigador debe girar en torno a la historia del mundo greco-romano en sus aspectos sociopolíticos e ideológicos. E-mail: jcabrero@geo.uned.es</p>



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	fortega@ccia.uned.es	El Grupo de Biología Evolutiva del Departamento de Departamento de Física Matemática y de Fluidos, oferta un contrato RYC con el objetivo de encontrar un investigador experto en paleontología de vertebrados, y específicamente en sistemática de dinosaurios saurópodos. □ La contratación de un investigador especialista en el estudio de la historia evolutiva de los saurópodos, combinando análisis anatómicos y sistemáticos más tradicionales con otras líneas de trabajo más novedosas, como son aquellas relativas al estudio de la paleoneumaticidad, paleoneuranotomía y paleohistología, análisis de diversidad y morfo-funcionales, reforzará enormemente las líneas de trabajo del grupo, además de permitir el desarrollo de otras nuevas.
		TOTAL CONTRATOS	10		
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	16	Biociencias y biotecnología	1	convocatorias_inv@upo.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	convocatorias_inv@upo.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	convocatorias_inv@upo.es	
		TOTAL CONTRATOS	3		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	3	Ciencias físicas	1	vicinv@upct.es	El Dpto. de Física Aplicada y Tecnología Naval oferta una plaza de investigador Ramon y Cajal con la intención de reforzar las líneas de investigación del grupo de Materiales Avanzados para la Producción y Almacenamiento de Energía. En concreto, la investigación se centraría en la modelización y fabricación de materiales y dispositivos con funcionalidad óptica variable, en el campo de las tecnologías cromogénicas.
	5	Ciencias matemáticas	1	vicinv@upct.es	Se pretende potenciar las líneas de investigación de diseño y control óptimo considerando ecuaciones en derivadas parciales no lineales en hiperelasticidad, electro-mecánica no lineal y magneto-mecánica no lineal, fundamentales para el diseño y control mediante técnicas computacionales de materiales activos con aplicaciones biomédicas.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	3	vicinv@upct.es	1. Estudio de distintas tecnologías de redes comunicaciones ópticas y su planificación y control en las redes de operadoras. Se valorará conocimientos y experiencia en paradigma de Redes Definidas por software (SDN) y Virtualización de Funciones Red (NFV) y en colaboraciones internacionales. 2. Diseño de protocolos para redes inalámbricas de nanosensores inteligentes (aprendizaje máquina para dotarlos de inteligencia y autosuficiencia) y adaptables a limitaciones extremas de recursos y energía. Se valorará conocimientos en IoT y en Machine Learning. 3. Reforzar la línea de sistemas de transporte inteligente, localización y navegación, comunicaciones, sistemas avanzados de asistencia a la conducción, servicios basados en localización, etc
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	3	vicinv@upct.es	Se requieren tres contratos en el ámbito agropecuario y alimentario que refuercen la investigación en líneas de especial interés relacionadas con la producción sostenible de alimentos, el aprovechamiento de subproductos vegetales que permita implantar una economía de bajo carbono y desarrollar nuevos productos alimentarios con mayor calidad sensorial, microbiológica, nutricional y funcional y el desarrollo de tecnologías postcosecha de envasado y conservación para lograr una mayor calidad y vida útil de los alimentos, así como reforzar investigaciones en el ámbito de la nutrición, mejora genética y bienestar animal de diferentes especies ganaderas.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	vicinv@upct.es	La persona contratada consolidaría la línea de investigación 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	9		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	
	3	Ciencias físicas	1	nacional.investigacion@upm.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	2	nacional.investigacion@upm.es	
	5	Ciencias matemáticas	1	nacional.investigacion@upm.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	5	nacional.investigacion@upm.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	5	nacional.investigacion@upm.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	nacional.investigacion@upm.es	
		TOTAL CONTRATOS	16		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	10	Economía	1	earacil@icade.comillas.edu	Se busca incorporar un investigador en el marco de la ayuda para contratos RyC con el objeto de fortalecer el nuevo área del IIT <input type="checkbox"/> Smart Management & Sustainability <input type="checkbox"/> . Se trata de un grupo de investigación multidisciplinar dedicado centrado en los efectos de las estrategias sostenibles corporativas en la rentabilidad empresarial (a nivel micro) y en el conjunto del bienestar de la población y el desarrollo económico sostenible (a nivel macro). Este grupo está muy alineado con los objetivos y misión de la Universidad, que busca contribuir activamente a la consecución de los ODS y a la transformación de la sociedad a través de una investigación excelente, que lleve a un modelo más justo y sostenible.
			TOTAL CONTRATOS	1	
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	servicio.investigacion@unavarra.es	
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	servicio.investigacion@unavarra.es	Buscamos incorporar al Institute for Advanced Reserarch in Business and Economics (INARBE) un investigador que ponga énfasis en el análisis y evaluación de políticas públicas en contextos históricos complejos (cambios demográficos, epidemiológicos, crisis económicas y/o políticas, etc) que ayude a descifrar los retos a los que nos enfrentamos en economía y empresa con la mirada puesta en el largo plazo
	17	Biomedicina	1	servicio.investigacion@unavarra.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	servicio.investigacion@unavarra.es	
		TOTAL CONTRATOS	5		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	juan.melero@urjc.es	
	17	Biomedicina	1	raquel.abalo@urjc.es	
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	4	isabel.martinez@urjc.es	Uno de los contratos lo tutorizará Isabel Martínez Moreno y los otros tres serán: <input type="checkbox"/> - Miguel Ángel Olalla Tárraga, miguel.olalla@urjc.es <input type="checkbox"/> - Emilio Virgós Cantalapiedra, emilio.virgos@urjc.es <input type="checkbox"/> - Adrián Escudero Alcántara, adrian.escudero@urjc.es
		TOTAL CONTRATOS	6		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	4	ai.vit@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. <input type="checkbox"/>
	2	Energía y transporte	1	ai.vit@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	1	ai.vit@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	ai.vit@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 2020

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	ai.vit@udc.gal	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. □ Resultan de especial interés aquellas personas candidatas con el perfil de Inferencia Estadística y/o Teoría de la Probabilidad, y las aplicaciones de ambas en Ciencia de Datos. □
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	ai.vit@udc.gal	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; sensórica, 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. □ Investigación en temas relacionados con la sostenibilidad y el desarrollo sostenible. □
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	2	ai.vit@udc.gal	Técnicas Machine Learning y Data-Driven aplicadas a ingeniería de comunicaciones inalámbricas (transmisión, localización, gestión de recursos, planificación). □ Fundamentos de la computación (diseño/análisis de algoritmos secuenciales, métodos formales, lenguajes de programación). □ Ingeniería del software y bases de datos (ingeniería de requisitos, diseño de software, arquitectura de sistemas). □ Arquitectura de computadores (computación altas prestaciones, sistemas distribuidos, redes de computadores, seguridad de los sistemas). □ Sistemas inteligentes: aprendizaje computacional, reconocimiento de formas, procesamiento del lenguaje natural. □ Sistemas multimedia: informática gráfica, realidad virtual, realidad aumentada, procesamiento imagen
	8	Ciencias sociales	2	ai.vit@udc.gal	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 metodológicos 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. □ Son de especial interés personas candidatas que realicen su investigación en temas relacionados con la sostenibilidad y el desarrollo sostenible. □



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	9	Derecho	1	ai.vit@udc.gal	Ordenamiento jurídico y sus disciplinas científicas. Derecho Público y Derecho Privado: derecho administrativo, derecho civil, derecho constitucional, derecho del trabajo y de la Seguridad Social, derecho eclesiástico del Estado, derecho financiero y tributario, derecho internacional público y privado, relaciones internacionales, derecho mercantil, derecho penal, derecho procesal, derecho romano, filosofía del derecho, historia del derecho, derecho ambiental, derecho autonómico, derecho de la Unión Europea, derecho del comercio internacional, derecho deportivo, derecho informático, derecho migratorio, derecho militar, derecho penitenciario, derecho sindical, derecho comparado, medicina legal o sociología del derecho, entre otras.
	10	Economía	1	ai.vit@udc.gal	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. 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. □ Son de especial interés candidatos de las subáreas Economía y sus Aplicaciones (EYA) y Métodos del Análisis Económico (MAE), con investigación en Crecimiento Económico, Econometría, Economía Espacial, Economía Geográfica o Macroeconomía. □
	11	Ciencias de la educación	1	ai.vit@udc.gal	Investigación sobre los sistemas e instituciones de educación, los procesos de enseñanza-aprendizaje, y su organización y contexto. Descripción, comprensión y explicación del aprendizaje que tiene lugar en distintas etapas de la vida, tanto en contextos formales como no formales. Didácticas específicas, adaptadas a la formación de profesores, a los contextos socio-políticos y tecnológicos, o a las acciones institucionales. Orientaciones y prácticas de acción tutorial.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	ai.vit@udc.gal	Investigaciones sobre la literatura, la teoría de la literatura y la literatura comparada, las bellas artes, las artes escénicas, la arquitectura, los estudios visuales, la musicología y la historia del arte de todas las épocas, y su relación con la cultura, la historia y la sociedad en las que se inscriben; ediciones críticas de textos y documentos. Conservación, difusión y gestión patrimonial de las manifestaciones artísticas. Historia del arte y su relación con la cultura, la historia y las sociedades en las que se inscribe. proyectos de humanidades digitales para todos los ámbitos mencionados.
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	ai.vit@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. □



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	ai.vit@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. □
	15	Psicología	1	ai.vit@udc.gal	La experiencia investigadora de los candidatos debe encuadrarse en el estudio de procesos de aprendizaje, cognitivos, emocionales, motivacionales, de personalidad, interpersonales y sociales en el ser humano, así como los métodos para su medición e intervención. □ Es de particular interés la investigación en psicología social y su aplicación al estudio del fenómeno de las redes sociales. Interacción social entre individuos y entre grupos en diversos contextos sociales; prejuicios, conflictos, discriminación e influencia social, comportamiento colectivo, violencia, comportamiento pro-social. Conducta organizacional y desarrollo de recursos humanos. □
	16	Biociencias y biotecnología	2	ai.vit@udc.gal	Investigación sobre las bases moleculares y estructurales de las funciones biológicas y sus interrelaciones. □ Investigadores con especialización en mecanismos de regulación de la expresión génica y la caracterización de proteínas, interacciones con otras biomoléculas (DNA, RNA y moléculas pequeñas), así como de modificaciones post-traduccionales y su repercusión en la funcionalidad de las proteínas in vivo. Capacidad de trabajar con modelos animales. □ Expertos en biotecnología y en el 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	2	ai.vit@udc.gal	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. Igualmente, son áreas de interés la medicina regenerativa y del desarrollo de productos biotecnológicos, incluyendo biosensores y/o biomarcadores. □ Refuerzo de las líneas de investigación en insuficiencia cardíaca y trasplantes que se desarrollan en el seno de un grupo con acceso a colecciones de muestras biológicas únicas y bases de datos con buena caracterización clínica y seguimiento de pacientes. □



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	ai.vit@udc.gal	Las líneas de investigación de las personas candidatas deben de ir encaminadas a contribuir a la sostenibilidad y la economía circular de los sistemas agrarios y naturales, abordando investigación fundamental y dirigida. □ Se espera que las personas candidatas tengan experiencia demostrada en alguna de las subáreas relacionadas, especialmente con Ciencia y tecnología de los Alimentos. Igualmente, es de especial interés la experiencia investigadora en resistencia inducida y control biológico de hongos y oomicetos en plantas hortícolas, como pimiento y tomate, así como en bioinformática. Además, podrá realizar tareas docentes en el área de Fisiología Vegetal. □
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	4	ai.vit@udc.gal	Procesos ecológicos y medioambientales implicados en el cambio climático global. □ Biodiversidad, biogeografía y evolución de algas rojas calcáreas y su respuesta ante el cambio climático. Sistemática, evolución y ecología de macroalgas formadoras de céspedes. □ Determinación de contaminantes traza persistentes/emergentes en muestras ambientales y biológicas. Biodisponibilidad y exposición humana a contaminantes. Presencia y destino de (micro/nano)plásticos en el medio ambiente. □ Influencia de la escorrentía sobre la calidad de las aguas fluviales. Instrumentación de cuencas. Obtención, análisis e interpretación de datos climáticos, hidrológicos, sedimentológicos y geoquímicos. Sistemas de información geográfica y modelación. □
		TOTAL CONTRATOS	30		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del 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 del correo electrónico: recursoshumanos.programas@usc.es Teléfonos 881816215 - 881816213



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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

Centro de I+D		Área Temática	Num. Contratos	Email de Contacto	Observaciones
		TOTAL CONTRATOS	19		
UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA	2	Energía y transporte	1	pruizz@nebrija.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	pruizz@nebrija.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	1	pruizz@nebrija.es	
	8	Ciencias sociales	2	pruizz@nebrija.es	
	9	Derecho	2	pruizz@nebrija.es	
	10	Economía	1	pruizz@nebrija.es	
	11	Ciencias de la educación	2	pruizz@nebrija.es	
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	pruizz@nebrija.es	
		TOTAL CONTRATOS	11		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	El candidato/a se incorporará al Instituto de Química Computacional y Catálisis, Departamento de Química; concretamente a uno de los siguientes grupos de investigación, según su perfil: <input type="checkbox"/> . Laboratorio de Bioquímica Computacional: Diseño Racional de Nuevos Enzimas (CompBioLab), especialidad química física. <input type="checkbox"/> . Diseño y Modelaje de Reacciones Catalizadas por Metales de Transición (DiMoCat), especialidad química física. <input type="checkbox"/> . Química Bioinspirada, Supramolecular y Catálisis (QBIS-CAT), especialidad química inorgánica. <input type="checkbox"/>
	10	Economía	2	vr.recerca.tc@udg.edu	1: El candidato/a se incorporaría al Dep.de Economía, Grupo en Estadística, Econometría y Salud (GRECS), o al Grupo de Investigación en Análisis Económico (GRAE) El depart. tiene interés en la contratación de expertos en las áreas de conocimiento de Economía, <input type="checkbox"/> Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa <input type="checkbox"/> y <input type="checkbox"/> Economía Aplicada <input type="checkbox"/> ,especialista en Economía Aplicada y en Econometría, en especial en el campo de la Salud , para integrarse en alguna de las líneas de investigación de los grupos anteriores. <input type="checkbox"/> 2: El candidato/a se incorporaría al departamento de Empresa de la UdG, al que interesa la contratación de expertos/as en las áreas de conocimiento asociadas a Comercialización e Investigación de Mercados.
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	vr.recerca.tc@udg.edu	El candidato/a se incorporaría al departamento de Filología y Comunicación, al que interesa la contratación de expertos/as en las áreas de conocimiento asociadas a Filología Catalana o Comunicación Audiovisual y Publicidad.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	2	vr.recerca.tc@udg.edu	1: El candidato/a se incorporaría al departamento de Ingeniería Química Agraria y Tecnología Agroalimentaria (EQATA), al que interesa especialmente la contratación de expertos/as en las áreas de conocimiento asociadas a la ingeniería química. Se incorporaría preferentemente a una línea de investigación relacionada con el agua y la economía circular. <input type="checkbox"/> 2: El candidato/a se incorporará al Instituto de Ecología Acuática ( <a href="http://www.udg.edu/IEA">http://www.udg.edu/IEA</a> ), concretamente a la línea de investigación de Ecología, de Microbiología o de Zoología, en función de su especialidad
		TOTAL CONTRATOS	6		





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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 2020

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 2020

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	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	vr.gasso@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	vr.gasso@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	vr.gasso@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	vr.gasso@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.
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	vr.gasso@upc.edu	Un -01- contrato para potenciar la investigación y facilitar el relevo generacional de profesorado en el área temática de Ciencias y tecnologías medioambientales.
		TOTAL CONTRATOS	6		
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	1	Ciencias y tecnologías químicas	1	viit@upv.es	
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	dbusquets@mcm.upv.es	
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	2	viit@upv.es	
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	viit@upv.es	
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	2	viit@upv.es	
		TOTAL CONTRATOS	10		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	spc.recerca@upf.edu	Subarea: IBI / Ingeniería biomédica Perfil: Combined analysis of biomedical magnetic resonance imaging data and electroencephalographic recordings from patients with epilepsy. Application of concepts of partial synchronization from applied mathematics to these real-world biomedical datasets.
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	spc.recerca@upf.edu	Subárea: TCO o INF. Diseño y desarrollo tecnologías blockchain aplicadas a entornos de comunicaciones móviles 5G. Gestión de recursos radio, recursos de red, trazabilidad de la información de red, seguridad y gestión de redes distribuidas. Ingeniería en Telecomunicación, Informática o similar, con un doctorado en el área de seguridad de redes y/o arquitecturas de comunicaciones móviles 5G. Subárea: INF. Investigación en modelos matemáticos, ciencia del color y percepción visual con aplicaciones al procesamiento y visualización de imágenes reales y sintéticas. Subárea: TCO. The position focusses on the study of the fundamental limits of numerical communications, and particularly wireless communication, using Information Theory as the main tool
	8	Ciencias sociales	2	spc.recerca@upf.edu	Subárea de Comunicación. El candidato o candidata deberá acreditar experiencia investigadora de impacto internacional en el ámbito de la comunicación, en cualquiera de sus formas, áreas o especialidades, así como capacidad de liderar proyectos de investigación. Se contempla la posibilidad de colaborar en tareas docentes en el marco de los grados de la Facultad de Comunicación de la UPF: Grado en Periodismo, Grado en Publicidad y Relaciones Públicas, o Grado en Comunicación Audiovisual. También en los másteres que organiza el Departamento de Comunicación de la UPF.
	9	Derecho	1	spc.recerca@upf.edu	
	10	Economía	4	spc.recerca@upf.edu	
	15	Psicología	1	spc.recerca@upf.edu	Perfil: Background in any of the fields of cognitive and computational neuroscience, or related areas, including biology, biomedical engineering, cognitive science, computer science, linguistics, mathematics, medicine, philosophy, physics and psychology. Relevant experience in one of the areas of research in the CBC (Computational Neuroscience, Language and Comparative Cognition, Multisensory Research, Reasoning and Infant Cognition, Speech Acquisition and Perception and Theoretical and Cognitive Neuroscience).
	16	Biociencias y biotecnología	1	spc.recerca@upf.edu	Subarea BIF / Biología integrativa y fisiología
		<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>14</b>		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	The beneficiary will be within ESADE's research units ( <a href="https://www.esade.edu/en/faculty-and-research/research">https://www.esade.edu/en/faculty-and-research/research</a> ). At ESADE, we take great pride in researching fields that are core to the classical disciplines of managerial, social and legal sciences. Some of our main research areas are: Emotional Intelligence & Leadership; Entrepreneurship, Globalization & International Business; Innovation; Knowledge Management; Management of Global and Sustainable Supply Chains; Public Management Governance and Collaboratives; Social Innovation, Social Entrepreneurship, Corporate Social Responsibility and Non-Profit Sector & NGO Collaboration; Sociology of Work, Stress, and Human Resource Management; Strategy, Business Finance & Economics.
	10	Economía	3	vicerektorat.recerca@url.edu	Esade seek candidate in Financial & Management Accounting to contribute theoretical & applied aspects of Finance research area & should have outstanding research & teaching qualifications. Research areas incl. international financial accounting, reporting, management accounting & management control systems. La Salle offers 2 positions in Business Intelligence, Entrepreneurship, Innovation & Technology Management @ Intl. School of Commerce & Digital Economy. Research & teaching backgrounds, contribute to various research fields from a leadership position. Topics incl. Data Analytics in Digital Marketing, entrepreneurship, technology-based firms, innovation ecosystems & Digital leadership. Will join Technology Management Dept. & GREITM group.
	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	6		



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	Perfil 1. Ciencias y Tecnologías Químicas. Departamentos de Química Analítica y Química Orgánica, Química Física e Inorgánica e Ingeniería Química
	2	Energía y transporte	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Energía y Transporte. Departamentos de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica, Eléctrica y Automática
	3	Ciencias físicas	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Exploración nano y microfluidica de nanoobjetos. Departamentos de Química Física e Inorgánica, Ingeniería Química, Ingeniería Electrónica, Eléctrica y Automática e Ingeniería Informática y Matemáticas
	4	Ciencias y tecnologías de materiales	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Ciencias y Tecnologías de Materiales. Departamentos de Química Analítica y Química Orgánica, Química Física e Inorgánica, Ingeniería Química, Ingeniería Electrónica, Eléctrica y Automática y Arquitectura.
	5	Ciencias matemáticas	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Ciencias matemáticas. Departamento Ingeniería Informática y Matemáticas
	6	Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	angels.jove@urv.cat	Perfil1: Análisis de datos y aprendizaje automático en Mecánica de Fluidos. Departamento Ingeniería Mecánica // Perfil 2: Arquitectura. Departamento de Arquitectura
	7	Tecnologías de la información y de las comunicaciones	4	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: persona experta en dispositivos de alta frecuencia (FETs) empenado materiales 2D con aplicaciones en la detección de gases. Departamento de Ingeniería Electrónica, Eléctrica y Automática // Perfil 2: Sistemas electrónicos de alta frecuencia y comunicaciones. Departamento de Ingeniería Electrónica, Eléctrica y Automática // Perfil 3: Tratamiento de datos para metabolómica y aplicaciones biomédicas. Departamento de Ingeniería Electrónica, Eléctrica y Automática // Perfil 4: Ciberseguridad y privacidad de datos masivos. Departamento de Ingeniería Informática y Matemáticas
	8	Ciencias sociales	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Estudios de comunicación. Departamento de Estudios de Comunicación // Perfil 2: Geografía y turismo. Departamento de Geografía
	9	Derecho	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Derecho. Departamentos de Derecho Público y de Derecho Privado, Procesal y Financiero
	10	Economía	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Economía. Departamentos de Gestion de Empresas y de Economía
	11	Ciencias de la educación	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Lineas de investigación emergentes derivadas de alguno de los 17 ODS de la URV. Departamento de Pedagogía
	12	Cultura: filología, literatura y arte	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Cultura, filología, literatura y arte. Departamentos de Filología Catalana, Filologías Románicas, Estudios Ingleses e Alemanes e Historia e Historia del Arte.
	13	Mente, lenguaje y pensamiento	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Mente, lenguaje y pensamiento. Departamentos de Antropología, Filosofía y trabajo social, Psicología, Estudios de Comunicación, Filología Catalana, Filologías Románicas y Estudios Ingleses y Alemanes
	14	Estudios del pasado: historia y arqueología	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Estudios del pasado: historia y arqueología. Departamento de Historia e Historia del Arte
	15	Psicología	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Psicología. Departamento de Psicología



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2020

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	16	Biociencias y biotecnología	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Biociencias y Biotecnología. Departamentos de Bioquímica y Biotecnología, Ingeniería Electrónica, Eléctrica y Automática, Ciencias Médicas Básicas y Medicina y Cirugía
	17	Biomedicina	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Biomedicina. Departamentos de Enfermería, Ciencias Médicas Básicas y Medicina y Cirugía
	18	Ciencias agrarias y agroalimentarias	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Investigación de productos alternativos al uso de dióxido de azufre en la elaboración de vinos. Departamento de Bioquímica y Biotecnología
	19	Ciencias y tecnologías medioambientales	1	angels.jove@urv.cat	Perfil 1: Evaluación del impacto ambiental y de riesgos sobre la salud humana de fuentes industriales. Departamento de Ingeniería Química. // Perfil 2: Impacto integrado sobre la salud y el medio ambiente de los materiales plásticos, sus aditivos y compuestos asociados. Departamento de Ingeniería Química. // Perfil 3: Sostenibilidad. Departamentos de Geografía, Ciencias Médicas Básicas y otros.
		TOTAL CONTRATOS	22		