



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |   | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones   |
|--|---|------------------------------------|----------------|-------------------|---|
| AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) | 1 | Física y Ciencias del Espacio      | 3              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Física y Ciencias del Espacio el CSIC ha obtenido 33 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática han realizado expresiones de interés nueve institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Ciencia y Tecnologías Físicas (6 Institutos), - Ciencia y Tecnología de Materiales (2 Institutos), - Biología y Biomedicina (1 Instituto).</p>                             |
|  | 2 | Ciencias de la Tierra              | 1              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra.</p> <p>En el Área Temática de Ciencias de la Tierra el CSIC ha obtenido 32 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática han realizado expresiones de interés seis institutos distintos pertenecientes al Área Científico-Técnica de Recursos Naturales.</p> |
|  | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 4              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Ciencia y Tecnología de Materiales el CSIC ha obtenido 31 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática hay expresiones de interés de catorce institutos de las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencia y Tecnología de Materiales (8 Institutos); Ciencia y Tecnologías Físicas (3 Institutos); Ciencia y Tecnologías Químicas (2 Institutos); Recursos Naturales (1 Instituto).</p>      |
|  | 4 | Química                            | 2              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Química el CSIC ha obtenido 15 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática existen expresiones de interés de nueve institutos pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: Ciencia y Tecnologías Químicas (4 Institutos); Ciencia y Tecnología de Materiales (2 Institutos); Biología y Biomedicina (2 Institutos) y Recursos Naturales (1 Instituto)</p>                        |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |   | Área Científica                     | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|--|---|-------------------------------------|----------------|-------------------|--|
| AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) | 5 | Tecnología Química                  | 2              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Tecnología Química el CSIC ha obtenido 9 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática han realizado expresiones de interés cuatro institutos pertenecientes a las Áreas Científico-Técnicas de Ciencia y Tecnologías Químicas (3 Institutos) y de Recursos Naturales (1 Instituto).</p>  |
|  | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 2              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Biología Vegetal, Animal y Ecología el CSIC ha obtenido 23 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. Han realizado expresiones de interés en este Área Temática nueve institutos pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: - Recursos Naturales (6 Institutos) - Ciencias Agrarias (2 Institutos) - Biología y Biomedicina (1 Instituto).</p>                    |
|  | 7 | Agricultura                         | 4              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Agricultura ha obtenido 26 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. Han realizado expresiones de interés en este Área Temática quince institutos pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: - Ciencias Agrarias (10 Institutos) - Ciencia y Tecnología de Alimentos (2 Institutos), Biología y Biomedicina (2 Institutos), Recursos Naturales (1 Instituto).</p> |
|  | 8 | Ganadería y Pesca                   | 1              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Ganadería y Pesca el CSIC ha obtenido 5 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática han realizado expresiones de interés tres institutos pertenecientes a las siguientes áreas científico-técnicas: - Ciencias Agrarias (2 Institutos); - Recursos Naturales (1 Instituto).</p>   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones   |
|--|----|--|----------------|-------------------|---|
| AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos          | 2              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Ciencia y Tecnología de Alimentos el CSIC ha obtenido 26 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática han realizado expresiones de interés cinco institutos pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: - Ciencia y Tecnología de Alimentos (3 Institutos) - Ciencias Agrarias (1 Instituto) - Recursos Naturales (1 Instituto).</p> |
|  | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica       | 1              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra.</p> <p>En el Área Temática de Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica ha realizado una expresión de un instituto perteneciente al área científico-técnica de Ciencias y Tecnologías Físicas (1 Instituto).</p>  |
|  | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 2              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática el CSIC ha obtenido 5 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática han realizado expresiones de interés tres institutos pertenecientes a las siguientes Áreas Científico-Técnicas: - Ciencia y Tecnologías Físicas (3 Institutos); - Recursos Naturales (1 Instituto).</p>                           |
|  | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura                | 1              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Ingeniería Civil y Arquitectura el CSIC ha obtenido 7 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este área temática han realizado expresiones de interés dos institutos pertenecientes a las áreas científico-técnicas de Humanidades y Ciencias sociales y de Ciencia y Tecnología de los Materiales.</p>   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|--|----|---|----------------|-------------------|--|
| AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 16 | Matemáticas   | 1              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra.</p> <p>En el Área Temática Matemáticas ha realizado expresiones de interés un instituto perteneciente al área científico-técnica de Ciencia y Tecnologías Físicas, en el que se han obtenido tres proyectos de la convocatoria Excelencia I+D 2016.</p> |
|  | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra.</p> <p>En el Área Temática de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática han realizado expresiones de interés tres institutos pertenecientes al área científico-técnica de Ciencia y Tecnologías Físicas.</p>                                  |
|  | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 3              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones el CSIC ha obtenido 7 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática han realizado expresiones de interés tres institutos pertenecientes al área científico-técnica de Ciencia y Tecnologías Físicas.</p>   |
|  | 19 | Economía  | 1              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra.</p> <p>En el Área de Economía ha realizado una expresión de interés un instituto perteneciente a al área científico-técnica de Humanidades y Ciencias Sociales.</p>   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|--|----|------------------------------------|----------------|-------------------|--|
| AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 21 | Ciencias Sociales                  | 1              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra.</p> <p>En el Área Temática de Ciencias Sociales el CSIC ha obtenido 3 proyectos en la convocatoria de proyectos Retos I+D. En este Área Temática han realizado expresiones de interés tres institutos perteneciente a al Área Científico-Técnica de Humanidades y Ciencias Sociales.</p>          |
|  | 24 | Historia y Arte                    | 1              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra.</p> <p>En el Área Temática de Historia y Arte el CSIC ha obtenido 8 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática han realizado expresiones de interés dos institutos pertenecientes al Área Científico-Técnica de Humanidades y Ciencias Sociales.</p> |
|  | 25 | Biomedicina                        | 3              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es la mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. En él se desarrolla investigación de excelencia básica y aplicada tanto a nivel nacional como europeo, lo que le sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial. La producción científica del CSIC representa el 17% de las publicaciones españolas y es organismo nacional de investigación que más patentes produce y registra.</p> <p>En el Área Temática de Biomedicina el CSIC ha obtenido 46 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. En este Área Temática han realizado expresiones de interés ocho institutos pertenecientes al Área Científico-Técnica de Biología y Biomedicina.</p>            |
|  | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 3              | vapc@csic.es      | <p>El CSIC es el mayor Organismo Público de Investigación de España con presencia en todo el territorio nacional. Es la institución de I+D+I con mayor producción científica y la que más patentes produce y registra. También se sitúa como el tercer organismo europeo de I+D, el séptimo a nivel mundial.</p> <p>En el Área Temática de Biología Fundamental y de Sistemas el CSIC ha obtenido 48 proyectos de I+D de las convocatorias de Retos y Excelencia 2016. Han realizado expresiones de interés en este Área Temática nueve institutos pertenecientes a las siguientes Areas Científico-Técnicas: - Biología y Biomedicina (6 Institutos), - Ciencias Agrarias (2 Institutos), - Ciencia y Tecnologías Físicas (1 Instituto).</p>                                    |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 40             |                   |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                                     |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto   | Observaciones   |
|---|----|---|----------------|---------------------|---|
| ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS | 16 | Matemáticas   | 2              | benitez@bcamath.org | Strategic areas:<br>Simulation of Wave Propagation, Computational Fluid Dynamics, Quantum Mechanics, Statistical Physics, Singularity Theory and Algebraic Geometry, Modelling and Simulation in Life and Material Sciences, Mathematical Modelling in Biosciences, Linear and Non-Linear Waves, Applied Analysis, Harmonic Analysis, Heuristic Optimization, Machine Learning, Quantitative Finance, Applied Statistics. |
|   | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2              | benitez@bcamath.org | Strategic areas:<br>Simulation of Wave Propagation, Computational Fluid Dynamics, Modelling and Simulation in Life and Material Sciences, Mathematical Modelling in Biosciences, Heuristic Optimization, Machine Learning, Applied Statistics.  |
|   | 19 | Economía  | 1              | benitez@bcamath.org | Strategic areas:<br>Mathematical Modelling in Biosciences, Machine Learning, Quantitative Finance, Applied Statistics.  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 5              |                     |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto   | Observaciones  |
|---|----|---|----------------|---------------------|--|
| ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE | 1  | Física y Ciencias del Espacio                       | 2              | a.fernandez@bcbl.eu | <p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 400 artículos científicos y ha organizado 16 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable.</p> <p>El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).</p> |
|   | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2              | a.fernandez@bcbl.eu | <p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 400 artículos científicos y ha organizado 16 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable.</p> <p>El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).</p> |
|   | 23 | Filología y Filosofía                               | 3              | a.fernandez@bcbl.eu | <p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 400 artículos científicos y ha organizado 16 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable.</p> <p>El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).</p> |
|   | 25 | Biomedicina   | 2              | a.fernandez@bcbl.eu | <p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 400 artículos científicos y ha organizado 16 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable.</p> <p>El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (www.bcbl.eu).</p> |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto   | Observaciones   |
|---|----|-----------------|----------------|---------------------|---|
| ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE | 27 | Psicología      | 6              | a.fernandez@bcbl.eu | <p>BCBL es un centro Severo Ochoa. Desde su puesta en marcha en 2010 ha publicado 400 artículos científicos y ha organizado 16 congresos internacionales. Sus 3 ámbitos de estudio son 1) el lenguaje, la lectura y los trastornos del desarrollo, 2) el multilingüismo y el aprendizaje de segundas lenguas y 3) el daño cerebral, la neurodegeneración y el envejecimiento saludable.</p> <p>El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva. Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación y podrán incorporarse a los equipos de investigación existentes o crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura del BCBL (<a href="http://www.bcbl.eu">www.bcbl.eu</a>).</p> |
|   |    | TOTAL CONTRATOS | 15             |                     |   |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto              | Observaciones  |
|---|----|---|----------------|--------------------------------|--|
| ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1              | projectsoffice@bc3research.org | The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science. The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. The expert knowledge fields in which our specialists are currently engaged are related to 4 main lines of research: Low Carbon; Climate and Natural Environment; Health and Climate; Climate Policy. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> . |
|   | 7  | Agricultura   | 2              | projectsoffice@bc3research.org | The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science. The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. The expert knowledge fields in which our specialists are currently engaged are related to 4 main lines of research: Low Carbon; Climate and Natural Environment; Health and Climate; Climate Policy. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> . |
|   | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | projectsoffice@bc3research.org | The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science. The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. The expert knowledge fields in which our specialists are currently engaged are related to 4 main lines of research: Low Carbon; Climate and Natural Environment; Health and Climate; Climate Policy. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> . |
|   | 19 | Economía  | 1              | projectsoffice@bc3research.org | The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science. The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. The expert knowledge fields in which our specialists are currently engaged are related to 4 main lines of research: Low Carbon; Climate and Natural Environment; Health and Climate; Climate Policy. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> . |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica   | Num. Contratos | Email de Contacto              | Observaciones  |
|--|----|-------------------|----------------|--------------------------------|--|
| ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI | 21 | Ciencias Sociales | 1              | projectsoffice@bc3research.org | The BC3 is a BERC (Basque Excellence Research Centre), based in the Basque Country, which aims to contribute to long term research on the causes and consequences of climate change in order to foster the creation of knowledge in this multidisciplinary science. The BC3 seeks to prepare a highly qualified team of researchers with the main objective of achieving excellence in research, training and dissemination. The expert knowledge fields in which our specialists are currently engaged are related to 4 main lines of research: Low Carbon; Climate and Natural Environment; Health and Climate; Climate Policy. For further information, please visit <a href="http://www.bc3research.org">www.bc3research.org</a> . |
|  |    | TOTAL CONTRATOS   | 6              |                                |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D     |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto      | Observaciones  |
|-------------------|----|--|----------------|------------------------|--|
| ASOC CIC NANOGUNE | 1  | Física y Ciencias del Espacio                  | 1              | jm.pitarke@nanogune.eu | CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas:<br>- Physics of lowdimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems.<br>- Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials.<br>- Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics.<br>- Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology. |
|                   | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 1              | jm.pitarke@nanogune.eu | CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas:<br>- Physics of lowdimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems.<br>- Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials.<br>- Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics.<br>- Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology. |
|                   | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1              | jm.pitarke@nanogune.eu | CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 86 researchers clustered in 10 research groups. Its infrastructures include 15 ultrasensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas:<br>- Physics of lowdimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems.<br>- Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials.<br>- Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics.<br>- Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology. |
|                   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 3              |                        |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto                        | Observaciones  |
|--|----|------------------------------------|----------------|--|--|
| ASOC INSTITUTO BIODONOSTIA                             | 25 | Biomedicina                        | 1              | mariaisabel.arzamendisese@osakidetza.eus | El área de Oncología de Biodonostia se dedica a promover la investigación del cáncer mediante el desarrollo de un programa integral de investigación biomédica traslacional. Se precisa cubrir un puesto de investigador principal con amplia experiencia en el estudio de los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo y progresión del cáncer para la búsqueda de nuevos tratamientos. Biodonostia es un centro equipado con 3.500 m2: incluyen laboratorios, plataformas de cultivos celulares, diagnóstico molecular y genómica, estabulario y quirófano experimental, Unidad de Extracción de muestras para investigación, Banco de ADN y Tejidos. El Instituto integra investigadores del Hospital Donostia con acceso a pacientes.                            |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 1              |  |  |
| ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCUCES     | 25 | Biomedicina                        | 1              | proyectos.biocruces@osakidetza.eus       |  |
|  | 27 | Psicología                         | 1              | proyectos.biocruces@osakidetza.eus       |  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 2              |  |  |
| ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1              | sgarcia@cicbiomagune.es                  | La actividad científica de CIC biomaGUNE se centra en tres grandes áreas: Nanomateriales Biofuncionales, Biosuperficies e Imagen Molecular. En el área de los nanobiomateriales la investigación se centra en el diseño, preparación y caracterización de nanoestructuras biofuncionales y en el estudio de su interacción con barreras fisiológicas y con biomoléculas de la membrana celular y del interior de la célula. Estas estructuras biofuncionales se diseñan y construyen para ser aplicadas en biomedicina dentro del área emergente de la nanomedicina. El Centro cuenta con una infraestructura de vanguardia que incluye la Plataforma de Imagen Molecular y Funcional, incluida en el mapa ICTS y de referencia en el campo de la imagen preclínica molecular. |
|  | 25 | Biomedicina                        | 1              | sgarcia@cicbiomagune.es                  | La actividad científica de CIC biomaGUNE se centra en tres grandes áreas: Nanomateriales Biofuncionales, Biosuperficies e Imagen Molecular. En el área de los nanobiomateriales la investigación se centra en el diseño, preparación y caracterización de nanoestructuras biofuncionales y en el estudio de su interacción con barreras fisiológicas y con biomoléculas de la membrana celular y del interior de la célula. Estas estructuras biofuncionales se diseñan y construyen para ser aplicadas en biomedicina dentro del área emergente de la nanomedicina. 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 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                       | Num. Contratos | Email de Contacto         | Observaciones   |
|--|----|---------------------------------------|----------------|---------------------------|---|
| ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE | 4  | Química                               | 1              | mmrodriguez@cicbiogune.es | CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrece una plaza de Investigador en el área de Química que se adscribiría a la Unidad de Biología Estructural.   |
|  | 8  | Ganadería y Pesca                     | 1              | mmrodriguez@cicbiogune.es | CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrece una plaza de Investigador en el área de Ganadería y Pesca que se adscribiría al laboratorio de "Structural Virology".   |
|  | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1              | mmrodriguez@cicbiogune.es | CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrece una plaza de Investigador en el área de Ciencia y Tecnología de Alimentos que se adscribiría a la Unidad de Proteómica.   |
|  | 25 | Biomedicina                           | 2              | mmrodriguez@cicbiogune.es | CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrecen dos plazas de Investigador en el área de Biomedicina que se adscribirían a los laboratorios de: "Cancer cell Signaling an metabolism" y al "Structural Glycobiology" |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto         | Observaciones  |
|--|----|------------------------------------|----------------|---------------------------|--|
| ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2              | mmrodriguez@cicbiogune.es | CIC bioGUNE tiene como fin básico la concepción, producción, promoción, difusión, aplicación y explotación de conocimientos científicos y tecnológicos del área de las biociencias mediante la realización de actividades sistemáticas de investigación y desarrollo experimental, así como las actividades de formación, transferencia y difusión de resultados de los agentes sociales y empresariales. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es la SALUD estudiando enfermedades con importante impacto social por la falta de diagnóstico y de terapia adecuada. Se ofrecen dos plazas de Investigador en el área de Biología Fundamental y de Sistemas que se adscribirían a los laboratorios de: "Liver Disease" y "Membrane Trafficking"   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 7              |                           |  |
| CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS                                       | 21 | Ciencias Sociales                  | 2              | demog@ced.uab.es          | Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un máximo de dos investigadores/as con una formación y experiencia postdoctoral en Demografía, perfil en ciencias sociales, que aporte una línea de investigación propia, afín o complementaria con aquellas que actualmente se desarrollan en nuestro Centro (véase <a href="http://ced.uab.es/recerca/areas/">http://ced.uab.es/recerca/areas/</a> ). También se considerarán posibles líneas innovadoras que resulten de interés. Se valorará en el/la candidato/a el talento, la producción científica, la autonomía y su proyección nacional e internacional en el ámbito de la demografía y los estudios de población. La dimensión internacional será especialmente valorada ya que se trata de uno de los principales objetivos de la planificación estratégica del CED. |
|  | 24 | Historia y Arte                    | 1              | demog@ced.uab.es          | Ofrecemos un contrato Ramón y Cajal a un investigador/a con una formación y experiencia postdoctoral en Demografía enmarcado en el área científica de historia. La Demografía Histórica tiene un especial interés en el CED, siendo una de las áreas de investigación del centro ( <a href="http://ced.uab.es/area-recerca/demografia-historica/">http://ced.uab.es/area-recerca/demografia-historica/</a> ). Se valorará en el/la candidato/a el talento, la producción científica, la autonomía y su proyección nacional e internacional en el ámbito de la demografía histórica y los estudios de población. La dimensión internacional será especialmente valorada, ya que es uno de los principales objetivos de la planificación estratégica del CED.  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 3              |                           |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                          | Num. Contratos | Email de Contacto       | Observaciones  |
|---|----|--|----------------|-------------------------|--|
| CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG) | 7  | Agricultura                              | 1              | projects@cragenomica.es | El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos. |
|   | 8  | Ganadería y Pesca                        | 1              | projects@cragenomica.es | El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos. |
|   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas       | 1              | projects@cragenomica.es | El CRAG trabaja en el estudio de las bases moleculares y genéticas de procesos biológicos y caracteres de interés en plantas y animales (organismos modelo y especies de importancia agrícola y ganadera), con un énfasis en enfoques genómicos y multidisciplinares y abarcándose desde ciencia básica a estudios aplicados en colaboración con la Industria. La investigación se agrupa en cuatro Programas: Desarrollo y Transducción de Señales; Respuestas a Estrés Biótico y Abiótico; Metabolismo e Ingeniería Metabólica; y Genómica de Plantas y Animales. Se busca fortalecer dichos Programas, o bien áreas transversales: análisis de redes y modelado matemático de procesos biológicos, o relación entre genomas, variabilidad de secuencia y fenotipos. |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                          | 3              |                         |  |
| CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL               | 19 | Economía                                 | 1              | arios@crei.cat          |  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                          | 1              |                         |  |
| CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICIS A L'ENGINYERIA  | 5  | Tecnología Química                       | 1              | projectes@cimne.upc.edu |  |
|   | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1              | projectes@cimne.upc.edu |  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                          | 2              |                         |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                                    |    | Área Científica                     | Num. Contratos | Email de Contacto        | Observaciones  |
|--|----|-------------------------------------|----------------|--------------------------|--|
| CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA          | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1              | director@ctfc.cat        | FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD: Biodiversidad, patrones estructurales y procesos funcionales en bosques, pastos y ecosistemas agrícolas para desarrollar modelos ecológicos y establecer las bases para su gestión. Biología de poblaciones y procesos ecológicos. Respuesta de los ecosistemas forestales al cambio (abandono, gestión agrícola y cambio climático). Patrones estructurales y relaciones funcionales entre suelo, plantas y animales para la gestión ecológica de los sistemas agrosilvopastorales.<br>INCENDIOS FORESTALES Y OTRAS PERTURBACIONES: Papel del fuego en la resiliencia y resistencia de los ecosistemas mediterráneos. Patrones de ignición y propagación de incendios forestales. Control biológico del chancro del castaño. |
|  | 7  | Agricultura                         | 1              | director@ctfc.cat        | PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS (SETAS, TRUFAS, PAM): Producción y diversidad micológica e integración de la producción en la gestión selvícola. Ecología y cultivo de la trufa negra. Cultivo, transformación y comercialización de PAM.<br>PRODUCCIÓN FORESTAL (MADERA Y BIOENERGÍA): Aprovechamientos forestales (mecanización, rendimientos, logística). Biomasa forestal y energía. Movilización de madera. Productos bio-based (cel·lulosa lignina).<br>GESTIÓN FORESTAL: Dinámica de especies forestales. Modelos selvícolas y herramientas de gestión forestal en el Mediterráneo. Frondosas nobles para producción, restauración y diversificación. Fuego natural y prescrito y gestión selvícola. Gestión silvopastoral, prevención de incendios y conservación. |
|  | 19 | Economía                            | 1              | director@ctfc.cat        | ECONOMÍA Y POLÍTICA FORESTAL: Modelos y herramientas de apoyo a la política forestal, desarrollo rural y gestión costeeficiente de políticas ambientales. Análisis y evaluación de políticas públicas mediambientales (gobernanza multinivel). Valoración económica de bienes y servicios forestales. Esquemas de pago por servicios ambientales y fiscalidad verde. Regulación del uso social del bosque (socioeconomía y gobernanza de la actividad micológica). Mercados y marketing de productos y servicios forestales y madereros en el Mediterráneo.<br>INCENDIOS FORESTALES: Análisis costeeficiente de las alternativas de gestión del riesgo de incendios. Análisis comparado entre políticas y presupuestos de extinción y prevención en el Mediterráneo.         |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                     | 3              |                          |  |
| CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED (CIBER) | 5  | Tecnología Química                  | 1              | iprojects@ciberisciii.es |  |
|  | 25 | Biomedicina                         | 5              | iprojects@ciberisciii.es |  |
|  | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología    | 1              | iprojects@ciberisciii.es |  |
|  | 27 | Psicología                          | 1              | iprojects@ciberisciii.es |  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                     | 8              |                          |  |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |   | Área Científica                     | Num. Contratos | Email de Contacto         | Observaciones   |
|--|---|-------------------------------------|----------------|---------------------------|---|
| CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales  | 3              | cluengo@cicenergigune.com | <p>CIC energigUNE is a research centre focused on electrochemical (EES) and thermal (TES) energy storage with world-class facility and cutting-edge equipment and is looking to attract worldwide scientists.</p> <p>EES research focuses on Na-based, Li-based, Capacitors, Solid Electrolytes, Structure&amp;Surface analysis, Computational Studies (Modelling&amp;Simulation), and Prototyping&amp;Industrial Development. TES research covers: Latent Heat, Sensible Heat and Phase Change Materials.</p> <p>CIC¿s facilities include: Thermal Energy Synthesis lab, Batteries&amp;Supercaps Synthesis lab, Systems integration lab, Characterisation lab, Testing lab, Dry&amp;Clean room and six platforms: EM, Surface Analysis Unit, X-Ray Diffraction, PPMS, NMR and Thermal Analysis</p> |
|  |   | TOTAL CONTRATOS                     | 3              |                           |   |
| CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT       | 2 | Ciencias de la Tierra               | 1              | m.barcelo@creaf.uab.es    | <p>El objetivo de crear esta plaza es para potenciar la captación de talento y reforzar la masa crítica de investigadores de plantilla en las líneas de investigación en las que el centro es especialmente competitivo, dentro del área de Ciencias de la Tierra. De esta manera podemos consolidar las líneas de investigación dentro de dos áreas fundamentales del centro: Cambio Global y Observación de la Tierra, que incluyen aspectos de hidrología, edafología, meteorología y otros. Se pretende conseguir incorporar y consolidar a investigadores con una trayectoria investigadora destacada y reconocida, poniendo a su disposición las instalaciones, estaciones experimentales, Laboratorios específicos para el desarrollo de la investigación.</p>                               |
|  | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1              | m.barcelo@creaf.uab.es    | <p>El objetivo de crear esta plaza es para potenciar la captación de talento y reforzar la masa crítica de investigadores de plantilla en las líneas de investigación en las que el centro es especialmente competitivo, dentro del área de Biología Vegetal, Animal y Ecología. De esta manera podemos consolidar las líneas de investigación de dos áreas fundamentales del centro: Biodiversidad y Funcionamiento de los Ecosistemas, que incluyen aspectos de ecología, conservación y genética de organismos y comunidades. Se pretende conseguir incorporar y consolidar a investigadores con una trayectoria investigadora destacada y reconocida, poniendo a su disposición las instalaciones, estaciones experimentales, Laboratorios específicos para el desarrollo de</p>                |
|  |   | TOTAL CONTRATOS                     | 2              |                           |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto      | Observaciones  |
|--|----|---|----------------|------------------------|--|
| CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT) | 1  | Física y Ciencias del Espacio                       | 3              | ramon.gavela@ciemat.es | La División de Física Experimental de Altas Energías del CIEMAT participa en el experimento CMS del CERN, con logros como el bosón de Higgs. Ha contribuido en la construcción del detector y es necesario el análisis de resultados y preparación del upgrade del hardware.<br>La División de Astrofísica de Partículas del CIEMAT participa en experimentos como el AMS, DES y PAU, para la búsqueda de información sobre la energía oscura, y en MAGIC y CTA posible futura instalación europea de telescopios para la detección de rayos gamma.<br>El Laboratorio Nacional de Fusión lidera, dentro de EUROfusion, tareas de predicción y análisis de la física de disrupciones. Los experimentos JET y ASDEX-Upgrade y el proyecto ITER, aconsejan un nuevo investigador. |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 3              |                        |  |
| CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR  | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 5              | montse@cvc.uab.es      |  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 5              |                        |  |
| CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA                                    | 16 | Matemáticas   | 2              | atomas@crm.cat         | Las 2 plazas ofertadas están abiertas a cualquier especialidad de la investigación en matemáticas. Serán especialmente valorados por el CRM en la fase de negociación de acuerdos aquellos candidatos con perfil investigador en temas emergentes, como p.ej. data science and deep machine learning, o que refuercen los grupos actualmente existentes en el CRM en Matemática Industrial, Sistemas Complejos, Biología Matemática y Computacional, Epidemiología Matemática, Neurociencia Computacional y Análisis Armónico y Teoría de la Aproximación. Se espera que los investigadores seleccionados desarrollen su investigación en conexión con el entorno universitario e implicados en el mismo, y que gradualmente configuren sus propios grupos y proyectos invest. |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 2              |                        |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto            | Observaciones  |
|--|----|--|----------------|------------------------------|--|
| CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO          | 4  | Química  | 1              | lsimonelli@cells.es          | The strategic plan of Alba for the next years emphasizes catalysis as one of the priority areas of research and development of the facility. At present catalysis is already an active area in the CLAESS beamline, dedicated to absorption and emission spectroscopies, but additional efforts to promote the catalysis research are considered necessary. CLAESS is searching for a RyC candidate with strong motivation in catalysis to investigate energy related catalysts and solar fuel catalysts for artificial photosynthesis by x-ray absorption and emission spectroscopy techniques. The scientific program includes intense collaborations with different outstanding national laboratories.                                    |
|  | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | epereiro@cells.es            | Una línea de luz de ALBA en operación, BL09-MISTRAL, utiliza rayos-X blandos en la ventana del agua para el imagen de células mediante crio-tomografía con resolución del orden de 40 nanómetros.<br>Se pretende hacer un modelo de formación de imagen parcialmente coherente que se pueda introducir en los algoritmos de reconstrucción. Además, se estudiará la formación de imagen del microscopio en contraste de fase para su implementación posterior a 2.5 keV.<br>El candidato Ramon y Cajal sería esencial por su experiencia en óptica y formación de imagen además de en procesamiento de imágenes.   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 2              |                              |  |
| CONSORCIO DEL CENTRO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENSOS                                 | 1  | Física y Ciencias del Espacio                  | 2              | projects@clpu.es             | El láser de petavatio (30J/30fs) del CLPU, convenientemente focalizado, es capaz de acelerar electrones a GeV en pocos milímetros y reproducir algunas condiciones de los plasmas de interés en astrofísica. El CLPU busca atracción de talento para avanzar en la interacción láser-plasma en situaciones extremas. Se ofrece un entorno de trabajo único (con uno de los tres láseres del mundo capaces de disparar a nivel de petavatio a un disparo por segundo). Se dispone de un área de experimentación y unas posibilidades excepcionales para estudiar física de plasmas, materia densa caliente, astrofísica de laboratorio, vacío cuántico, etc... El CLPU es una instalación abierta a usuarios y es miembro de LaserLab Europe. |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 2              |                              |  |
| CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA | 2  | Ciencias de la Tierra                          | 1              | mariajose.demiguel@cenieh.es |  |
|  | 24 | Historia y Arte                                | 2              | mariajose.demiguel@cenieh.es |  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 3              |                              |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                                |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto     | Observaciones  |
|--|----|------------------------------------|----------------|-----------------------|--|
| FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER | 4  | Química                            | 1              | jpereda@red-innova.es | <p>The BBRC is searching for an expert in Biological Chemistry and Disease Modelling to devise a model of Alzheimer's disease early risk assessment to be used in timely and cost-effective disease screening in the context of the ALFA project.</p> <p>The ALFA project aims at identifying the processes involved before the onset of Alzheimers disease symptoms and developing interventions to prevent or delay the disease. 2743 participants aged 45 to 74 form part of the ALFA parent cohort. This cohort, mostly composed of cognitively normal offspring of AD patients, is enriched for AD genetic risk factors. Briefly, the ALFA project represents a valuable infrastructure that will leverage with different studies and trials to prevent AD.</p> |
|  | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología   | 1              | jpereda@red-innova.es | <p>The candidate will hold the BBRC's Head of Epidemiology Research position in the context of the ALFA project and serve as an expert in the Epidemiology and Genetics fields.</p> <p>The ALFA project aims at identifying the processes involved before the onset of Alzheimer's disease symptoms and developing interventions to prevent or delay the disease. 2743 participants aged 45 to 74 form part of the ALFA parent cohort. This cohort, mostly composed of cognitively normal offspring of AD patients, is enriched for AD genetic risk factors. Briefly, the ALFA project represents a valuable infrastructure that will leverage with different studies and trials to prevent AD.</p>  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 2              |                       |  |
| FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA        | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 3              | grants@crg.es         | <p>El CRG solicita 3 contratos del programa Ramón y Cajal para el área BFS, para potenciar las siguientes líneas de investigación: uno en el programa de "Regulación Génica, Células Madre y Cáncer" que liderará la parte experimental de desarrollo y aplicación tecnológica aplicada a la caracterización funcional de células madre durante el desarrollo y la transformación oncogénica; uno para el programa de "Biología Celular y Desarrollo" que liderará el estudio de los mecanismos que regulan la secreción no convencional de proteínas; y uno para el programa de "Bioinformática y Genómica" que liderará la parte experimental de desarrollo y aplicación de métodos para la caracterización funcional de genomas eucariotas.</p>                   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 3              |                       |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                       | Num. Contratos | Email de Contacto             | Observaciones   |
|---|----|---------------------------------------|----------------|-------------------------------|---|
| FUNDACIO D INVESTIGACIO SANITARIA DE LA ILLES BALEARS RAMON LLULL | 25 | Biomedicina                           | 1              | david.martinezbestard@ssib.es | El plan estratégico de la Fundación de Investigación Sanitaria de las Illes Balears, entidad gestora del Instituto de Investigación Sanitaria de Palma, recoge como segundo eje estratégico el ¿Promover la captación de recursos en investigación, especialmente de RRHH¿. Y es que existe un claro convencimiento que la captación de investigadores jóvenes debe constituir la piedra angular de crecimiento de nuestro Instituto. Es por ello que el marco de las ayudas Ramón y Cajal, el Instituto apuesta decididamente por la solicitud de una plaza en el área de Biomedicina, con el objetivo de consolidar y potenciar la masa crítica existente con la adscripción de un nuevo investigador.  |
|   | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología      | 1              | david.martinezbestard@ssib.es | El plan estratégico de la Fundación de Investigación Sanitaria de las Illes Balears, entidad gestora del Instituto de Investigación Sanitaria de Palma, recoge como segundo eje estratégico el ¿Promover la captación de recursos en investigación, especialmente de RRHH¿. Y es que existe un claro convencimiento que la captación de investigadores jóvenes debe constituir la piedra angular de crecimiento de nuestro Instituto. Es por ello que el marco de las ayudas Ramón y Cajal, el Instituto apuesta decididamente por la solicitud de una plaza en el área de Medicina clínica y epidemiología, constituye ésta, una de nuestras principales líneas de investigación fruto del gran número de publicaciones indexadas y del elevado factor de impacto. |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                       | 2              |                               |   |
| FUNDACIO EURECAT  | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1              | lluis.arola@eurecat.org       | La incorporación reforzará e impulsará la Unidad Tecnológica de Nutrición y Salud con un investigador postdoctoral experto en tecnología de los alimentos y técnicas cromatográficas que pueda codirigir la línea de desarrollo de nuevos ingredientes aplicando diferentes técnicas de metabolómica para el diseño de nuevos alimentos con propiedades saludables.   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                       | 1              |                               |   |
| FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)            | 4  | Química                               | 2              | mpericas@iciq.es              |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                       | 2              |                               |   |
| FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA          | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales    | 4              | competitive.funding@icn2.cat  |   |
|   | 25 | Biomedicina                           | 1              | competitive.funding@icn2.cat  |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                       | 5              |                               |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto                | Observaciones   |
|--|----|--|----------------|----------------------------------|---|
| FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA                                 | 2  | Ciencias de la Tierra                          | 1              | gerencia@icra.cat                | El ICRA es un centro público de investigación estructurado en tres áreas:<br>(i) Recursos y Ecosistemas,<br>(ii) Calidad del Agua y<br>(ii) Tecnologías y Evaluación.<br>Conceptos clave son el estudio de las interacciones entre contaminantes y biota, los retos que plantea el clima mediterráneo y las tecnologías para el tratamiento y la obtención de nuevos recursos.<br>Se promueve que el personal investigador de las tres áreas colabore desde una perspectiva multidisciplinar para dar solución a los retos planteados en los proyectos. El perfil deseado para el/la investigador/a a seleccionar es de Toxicología ambiental y humana, para integrarse en el Area de Calidad.<br>Para un mayor detalle ver: <a href="http://www.icra.cat">www.icra.cat</a> |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 1              |                                  |   |
| FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL | 25 | Biomedicina                                    | 2              | fundacioigtp@igtp.cat            |   |
|  | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología               | 1              | fundacioigtp@igtp.cat            |   |
|  | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas             | 1              | fundacioigtp@igtp.cat            |   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 4              |                                  |   |
| FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA                                | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | projects@ibecbarcelona.eu        |   |
|  | 25 | Biomedicina                                    | 2              | projects@ibecbarcelona.eu        |   |
|  | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas             | 1              | projects@ibecbarcelona.eu        |   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 4              |                                  |   |
| FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)                             | 4  | Química  | 1              | carlos.barrabes@irbbarcelona.org |   |
|  | 25 | Biomedicina                                    | 1              | carlos.barrabes@irbbarcelona.org |   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 2              |                                  |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto         | Observaciones  |
|---|----|--|----------------|---------------------------|--|
| FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA  | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 1              | jmarfa@irec.cat           | Se oferta una plaza de carácter permanente para potenciar al Instituto en su línea de investigación de síntesis de nuevos Materiales Funcionales. Las actividades asociadas están orientadas a la síntesis de Materiales innovadores para fotovoltaicos de segunda y tercera generación; a la síntesis de nuevos nanomateriales y nanoestructuras multifuncionales para su aplicación en catálisis y almacenamiento de energía, así como en Materiales termoeléctricos; y al crecimiento de nanoestructuras.   |
|   | 5  | Tecnología Química                             | 1              | jmarfa@irec.cat           | Se propone una oferta de carácter permanente para el desarrollo de nuevos conceptos en dispositivos electrocatalíticos para la utilización de energías renovables para su conversión en energía química y su almacenamiento en base a la conversión de energía renovable a líquidos o gases y combustibles de alto valor añadido. Las actividades asociadas están orientadas al desarrollo de materiales, catalizadores y procesos de bajo coste para la implementación de reactores/sistemas de generación de hidrógeno y reducción de dióxido de carbono, así como el almacenamiento de energía eléctrica en productos de alto valor energético o químico y sistemas de electrolisis y coelectrólisis. |
|   | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | jmarfa@irec.cat           | Se propone una oferta de carácter permanente que trata de potenciar el Instituto en la línea de investigación de nuevos dispositivos fotovoltaicos y solar bajo un amplio sentido. Las actividades asociadas están orientadas a las nuevas generaciones de dispositivos solares.   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 3              |                           |  |
| FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | oficina.tecnica@iispv.cat |  |
|   | 25 | Biomedicina                                    | 1              | oficina.tecnica@iispv.cat |  |
|   | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología               | 1              | oficina.tecnica@iispv.cat |  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 3              |                           |  |
| FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES         | 25 | Biomedicina                                    | 1              | recerca@imim.es           | Se quiere incorporar un bioinformático con una carrera investigadora tendente a la excelencia, que incluya experiencia relevante internacional, y que esté centrada en análisis genómico de DNA.   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 1              |                           |  |
| FUNDACIO PARC TAULI                                     | 25 | Biomedicina                                    | 1              | gsansa@tauli.cat          | Área Neurología  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 1              |                           |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                  | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|---|----|----------------------------------|----------------|-------------------|--|
| FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD) | 19 | Economía                         | 1              | recerca@fsjd.org  | Integración en los grupos de investigación de la institución dentro del área de Salud Mental. Una de las áreas prioritarias es la evaluación de servicios desde el punto de vista económico. El centro tiene potencial para incorporar a un investigador sénior en esta área de investigación.<br><br><a href="http://www.fsjd.org/es/grupos-deinvestigaci%C3%B3n-consolidados_39">http://www.fsjd.org/es/grupos-deinvestigaci%C3%B3n-consolidados_39</a>  |
|   | 25 | Biomedicina                      | 4              | recerca@fsjd.org  | Integración en los grupos de investigación de la Institución, dentro de las líneas de cáncer del desarrollo; desarrollo neuronal (Sinaptopatías y disfunciones de la neurotransmisión cerebral en enfermedades neurológicas de la infancia) y enfermedades metabólicas, enfermedades de la edad adulta de origen fetal o en los primeros años de vida (por ejemplo diabetes infantil, retraso en el crecimiento intrauterino y alteraciones) y enfermedades infecciosas y respuesta inflamatoria sistémica en pediatría (enfermedad neumococica).<br><br><a href="http://www.fsjd.org/es/grupos-deinvestigaci%C3%B3n-consolidados_398">http://www.fsjd.org/es/grupos-deinvestigaci%C3%B3n-consolidados_398</a> |
|   | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1              | recerca@fsjd.org  | Integración en los grupos de investigación de la Institución dentro del área de Salud Mental, específicamente en el área de epidemiología de los trastornos mentales y de los determinantes de un envejecimiento saludable. El centro tiene potencial para incorporar a un investigador sénior en esta área de investigación.<br><br><a href="http://www.fsjd.org/es/grupos-deinvestigaci%C3%B3n-consolidados_398">http://www.fsjd.org/es/grupos-deinvestigaci%C3%B3n-consolidados_398</a>   |
|   | 27 | Psicología                       | 2              | recerca@fsjd.org  | Integración en los grupos de investigación de la Institución, dentro del área de Salud Mental. Las dos áreas de investigación prioritarias dentro del esta área temática son la epidemiología de los trastornos mentales y de los determinantes de un envejecimiento saludable y la esquizofrenia.<br><br><a href="http://www.fsjd.org/es/grupos-deinvestigaci%C3%B3n-consolidados_398">http://www.fsjd.org/es/grupos-deinvestigaci%C3%B3n-consolidados_398</a>  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                  | 8              |                   |  |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto  | Observaciones  |
|---|----|------------------------------------|----------------|--------------------|--|
| FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA             | 25 | Biomedicina                        | 1              | osr@cmrb.eu        | La misión básica del CMR[B] es investigar con células madre pluripotentes de diferentes especies con la finalidad de conocer los mecanismos básicos del desarrollo inicial y de la organogénesis, además de la derivación y generación de células madres pluripotentes inducidas (iPS) a partir de muestras de pacientes afectados de enfermedades específicas, así como la aplicación de estas líneas celulares que se derivan a enfermedades degenerativas mediante la investigación en medicina regenerativa. Este programa nos permite integrar candidatos excepcionales quienes tendrán acceso a un entorno de trabajo altamente dinámico y estimulante, instalaciones de investigación modernas y apoyo técnico experto.   |
|   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1              | osr@cmrb.eu        | La misión básica del CMR[B] es investigar con células madre pluripotentes de diferentes especies con la finalidad de conocer los mecanismos básicos del desarrollo inicial y de la organogénesis, además de la derivación y generación de células madres pluripotentes inducidas (iPS) a partir de muestras de pacientes afectados de enfermedades específicas, así como la aplicación de estas líneas celulares que se derivan a enfermedades degenerativas mediante la investigación en medicina regenerativa. Este programa nos permite integrar candidatos excepcionales quienes tendrán acceso a un entorno de trabajo altamente dinámico y estimulante, instalaciones de investigación modernas y apoyo técnico experto.   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 2              |                    |  |
| FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO) | 25 | Biomedicina                        | 3              | projectes@vhio.net | La Fundación VHIO es un centro de investigación biomédica con científicos y médicos que trabajan conjuntamente para asociar la ciencia básica con la investigación clínica. El propósito principal de la Fundación VHIO es promover y desarrollar la excelencia en la investigación relativa a las enfermedades oncológicas. La actividad científica de la Fundación VHIO se estructura en cuatro grandes programas:<br>1.-Investigación Preclínica<br>2.-Investigación Traslacional<br>3.-Investigación Clínica<br>4.-Tecnologías Transversales<br>En el 2015 se inauguró el nuevo Edificio CELLEX, con espacio suficiente para la incorporación de nuevos Contratados Ramon y Cajal que ayuden a potenciar las líneas de investigación de cada uno de los programas. |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 3              |                    |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto               | Observaciones  |
|--|----|---|----------------|---------------------------------|--|
| FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC   | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1              | recerca@uvic.cat                |  |
|  | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 1              | recerca@uvic.cat                |  |
|  | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | recerca@uvic.cat                |  |
|  | 19 | Economía  | 1              | recerca@uvic.cat                |  |
|  | 21 | Ciencias Sociales                                   | 1              | recerca@uvic.cat                |  |
|  | 25 | Biomedicina   | 1              | recerca@uvic.cat                |  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 6              |                                 |  |
| FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA                       | 25 | Biomedicina   | 4              | projects@achucarro.org          |  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 4              |                                 |  |
| FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA  | 1  | Física y Ciencias del Espacio                       | 1              | rebeca@azti.es                  | Técnicas acústicas para la evaluación y discriminación de recursos vivos marinos   |
|  | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1              | rebeca@azti.es                  | Genética de poblaciones  |
|  | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1              | rebeca@azti.es                  | Metabolómica/Lipidómica. Estudio de las disfunciones metabólicas en obesidad/diabetes o enfermedad cardiovascular o cáncer o deterioro cognitivo como base para el desarrollo de nuevos productos alimenticios orientados a cumplir con la necesidad nutricional de estos segmentos de la población. Enfoque del estudio del metabolismo lipídico como base para la prevención a través de la alimentación de población general. |
|  | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | rebeca@azti.es                  | Técnicas de uso de datos masivos en la gestión pesquera y del medio ambiente marino  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 4              |                                 |  |
| FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 4              | naiara.elejalde@bcmaterials.net | BCMaterials is an autonomous research center that covers all aspects of research in Functional Materials with advanced Electric, Magnetic and Optical properties; from basic aspects to applications. Special activity is devoted to thin films materials and characterization techniques involving Large International Facilities, like neutron and synchrotron radiation sources.<br>www.bcmaterials.net                       |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 4              |                                 |  |



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016**

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                       | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones   |
|---|----|---------------------------------------|----------------|-------------------|---|
| FUNDACION CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA I DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI UPC-IRTA | 21 | Ciencias Sociales                     | 1              | chema.gil@upc.edu | Sistemas de Alimentación Sostenibles, Desarrollo Rural, Políticas Públicas, Justicia Social, Acciones Colectivas, Enfoque Multi-actor   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                       | 1              |                   |   |
| FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON                       | 1  | Física y Ciencias del Espacio         | 1              | cenarro@cefca.es  | Perfil "Formación y Evolución de Galaxias". Efectos del entorno y el papel de las fusiones en la evolución de las galaxias. Poblaciones estelares. Explotación de grandes cartografiados astronómicos multi-filtro. |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                       | 1              |                   |   |
| FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL ALIMENTO FUNCIONAL             | 5  | Tecnología Química                    | 1              | gerencia@cidaf.es |   |
|   | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 2              | gerencia@cidaf.es |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                       | 3              |                   |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto        | Observaciones   |
|--|----|--|----------------|--------------------------|---|
| FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 1              | oficinaproyectos@cnic.es | La Unidad de Imagen Avanzada del CNIC desarrolla nuevas aplicaciones en tecnología de imagen para el conocimiento molecular y celular de la enfermedad cardiovascular en varias modalidades: MRI, rayos X-CT, imagen nuclear, ultrasonidos, e imagen óptica. Se abarcan desde estudios de funcionalidad del corazón hasta el seguimiento de procesos biológicos in vivo. En línea con el carácter traslacional de las investigaciones del CNIC, el programa de nanomedicina del Centro se basa en técnicas de imagen ultrarrápida, en el desarrollo de plataformas y en la funcionalización de sistemas de nanopartículas para aplicaciones en imagen molecular, permitiendo abordar problemas complejos, como interacciones proteína-proteína, rastreo celular in situ, etc. |
|  | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1              | oficinaproyectos@cnic.es | En el CNIC se impulsa el desarrollo de un novedoso sistema ecográfico simultáneo de tomografía por emisión de positrones/resonancia magnética (PET/RM) de cuerpo entero en humanos. Su objetivo no se limita a plantearse la mejora de las actuales aplicaciones diagnósticas sino que pretende abrir asimismo nuevos horizontes de orientación terapéutica y monitorización de la respuesta al tratamiento. Los objetivos científico-técnicos que se pretende alcanzar en el contexto de imagen avanzada (desarrollo de hardware, desarrollo del análisis de sistemas, y validación preclínica y clínica de modalidades híbridas: PET/RM, PET/RM en 4D, etc.) incorporando equipos multidisciplinares, permitirán un avance significativo en la investigación preclínica.    |
|  | 25 | Biomedicina                                    | 3              | oficinaproyectos@cnic.es | De acuerdo con los objetivos generales del CNIC, hay un gran número de investigadores estudiando en el área de Biomedicina procesos celulares, tisulares y a nivel del organismo en su conjunto. El objetivo final es contribuir al progreso del conocimiento científico en relación con la salud cardiovascular fomentando la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares. El centro, organizado en los departamentos de Investigación Básica e Investigación Clínica, desarrolla estudios relacionados con los mecanismos que regulan la enfermedad cardiovascular y la regeneración cardíaca, así como procesos de angiogénesis e inflamación, o la regulación y desarrollo de la respuesta inmunológica, etc.                                  |
|  | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología               | 2              | oficinaproyectos@cnic.es | La Epidemiología, asociada a grandes estudios poblacionales, es uno de los pilares de la investigación en el CNIC. Se busca realizar investigación de calidad con el objetivo de identificar factores de riesgo de la enfermedad cardiovascular, incluyendo factores ambientales, de estilo de vida, genéticos, proteómicos, metabolómicos, socioeconómicos, etc. El CNIC cuenta con sistemas avanzados de imagen cardiovascular no invasiva y multimodal que le permiten coordinar o participar activamente en grandes estudios clínicos y epidemiológicos, tales como el PESA, AWHS, Metocard/Move On, y Polypill/FOCUS, entre otros.   |
|  | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas             | 3              | oficinaproyectos@cnic.es | Un objetivo principal en el CNIC es comprender las bases fundamentales de la enfermedad cardiovascular, la mayor causa de morbimortalidad en países desarrollados. Así, el Centro cuenta con diversos grupos de investigación y Unidades Técnicas plenamente involucrados en esta línea de investigación. Desarrollamos programas de investigación fundamental relacionados con fisiopatología vascular y del miocardio, regeneración cardiovascular, biología de células troncales, homeostasis, proteómica y genómica cardiovascular, entre otros. Además, los dos grandes estudios poblacionales PESA y AWHS del Centro están basados en Biología de Sistemas.   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 10             |                          |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto      | Observaciones  |
|---|----|------------------------------------|----------------|------------------------|--|
| FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III | 25 | Biomedicina                        | 3              | formacion@cnio.es      | El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica, pero además tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde 2009, ha logrado 10 ERC Grants, y 46 ayudas de los Programas Marco y Horizon2020. En 2015, su producción científica ocupó el puesto 22 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas) y el 4 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: en junio de 2016 el 15,6% del personal científico era extranjero. |
|   | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología   | 2              | formacion@cnio.es      | El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica, pero además tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde 2009, ha logrado 10 ERC Grants, y 46 ayudas de los Programas Marco y Horizon2020. En 2015, su producción científica ocupó el puesto 22 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas) y el 4 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: en junio de 2016 el 15,6% del personal científico era extranjero. |
|   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2              | formacion@cnio.es      | El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación abarcan desde la investigación básica sobre la biología del cáncer hasta la investigación traslacional y clínica, pero además tiene un programa de innovación dedicado al desarrollo de nuevos fármacos. Desde 2009, ha logrado 10 ERC Grants, y 46 ayudas de los Programas Marco y Horizon2020. En 2015, su producción científica ocupó el puesto 22 del ranking Scimago de instituciones del sector de Salud (1 de las españolas) y el 4 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: en junio de 2016 el 15,6% del personal científico era extranjero. |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 7              |                        |  |
| FUNDACION DE INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO  | 25 | Biomedicina                        | 1              | ventanilla@idiphim.org | Este contrato pretende fortalecer y potenciar la investigación biomédica en nuestro Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro. Además, se pretende la incorporación de un científico con experiencia en el área de investigación en Reumatología.<br>El Instituto cuenta con las infraestructuras adecuadas para el pleno rendimiento de estas investigaciones, así como zonas comunes (cultivos celulares, biología molecular, citometría de flujo, microscopia confocal, Biobanco, animalario y quirofano experimental). Nuestro Centro también cuenta con una amplia plantilla de especialistas, investigadores postdoctorales e investigadores principales que componen la red investigadora                                       |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 1              |                        |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|--|----|------------------------------------|----------------|-------------------|--|
| FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE | 4  | Química                            | 1              | otri@cipf.es      | El CIPF está interesado en incorporar investigadores emergentes que puedan aportar su propia visión a los temas que se contemplan en los programas científicos del centro: Bases moleculares de patologías humanas relacionadas con enfermedades metabólicas, enfermedades raras y cáncer; Neuroinflamación y deterioro neurológico; Nuevas tecnologías en investigación biomédica; y Terapias avanzadas en Biomedicina. |
|  | 25 | Biomedicina                        | 1              | otri@cipf.es      | El CIPF está interesado en incorporar investigadores emergentes que puedan aportar su propia visión a los temas que se contemplan en los programas científicos del centro: Bases moleculares de patologías humanas relacionadas con enfermedades metabólicas, enfermedades raras y cáncer; Neuroinflamación y deterioro neurológico; Nuevas tecnologías en investigación biomédica; y Terapias avanzadas en Biomedicina. |
|  | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología   | 1              | otri@cipf.es      | El CIPF está interesado en incorporar investigadores emergentes que puedan aportar su propia visión a los temas que se contemplan en los programas científicos del centro: Bases moleculares de patologías humanas relacionadas con enfermedades metabólicas, enfermedades raras y cáncer; Neuroinflamación y deterioro neurológico; Nuevas tecnologías en investigación biomédica; y Terapias avanzadas en Biomedicina. |
|  | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1              | otri@cipf.es      | El CIPF está interesado en incorporar investigadores emergentes que puedan aportar su propia visión a los temas que se contemplan en los programas científicos del centro: Bases moleculares de patologías humanas relacionadas con enfermedades metabólicas, enfermedades raras y cáncer; Neuroinflamación y deterioro neurológico; Nuevas tecnologías en investigación biomédica; y Terapias avanzadas en Biomedicina. |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 4              |                   |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto               | Observaciones   |
|------------------------------|----|--|----------------|---------------------------------|---|
| FUNDACION IMDEA AGUA         | 2  | Ciencias de la Tierra                          | 1              | joseangel.gomez@imdea.org       | Con este contrato se pretende fortalecer la línea de investigación en hidrogeología, en aspectos relacionados con la reutilización para recarga de acuíferos, la geotermia y la modelización hidrogeológica. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, recursos humanos...).  |
|                              | 5  | Tecnología Química                             | 1              | joseangel.gomez@imdea.org       | Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la institución, potenciando la línea de tecnologías ambientales e incidiendo en aquellos aspectos relacionados con los tratamientos avanzados de aguas depuradas y con la reutilización de las mismas. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, recursos humanos...).   |
|                              | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología            | 1              | joseangel.gomez@imdea.org       | Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la entidad, potenciando la línea de indicadores biológicos. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, recursos humanos...).  |
|                              | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | joseangel.gomez@imdea.org       | Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la entidad, potenciando la línea de tecnologías solares fotovoltaicas en procesos de tratamiento de agua. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos necesarios asociados a la entidad (laboratorios, recursos humanos...).  |
|                              | 19 | Economía                                       | 1              | joseangel.gomez@imdea.org       | Con este contrato se pretende fortalecer la línea de investigación en "Análisis económico e institucional" en aspectos relacionados con el análisis de instrumentos económicos para la gestión del agua, la gestión integrada de recursos hídricos (dimensiones económicas y legales), el análisis económico y legal de la regulación de servicios de agua potable y saneamiento, etc. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos asociados a la entidad (laboratorios, investigadores, personal administrativo y de gestión...). |
|                              |    | TOTAL CONTRATOS                                | 5              |                                 |   |
| FUNDACION IMDEA ALIMENTACION | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos          | 2              | contacto.alimentacion@imdea.org |   |
|                              | 25 | Biomedicina                                    | 2              | contacto.alimentacion@imdea.org |   |
|                              |    | TOTAL CONTRATOS                                | 4              |                                 |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D               |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto              | Observaciones   |
|-----------------------------|----|--|----------------|--------------------------------|---|
| FUNDACION IMDEA ENERGIA     | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 1              | jesus.palma@imdea.org          | 1 plaza para la investigación en materiales para aplicación en sistemas avanzados de almacenamiento electroquímico de energía.  |
|                             | 4  | Química  | 2              | patricia.horcajada@imdea.org   | 2 plazas. Una plaza para el desarrollo de materiales multifuncionales innovadores para energía, medioambiente y salud, y otra para fotocatalisis y espectroscopía molecular.  |
|                             | 5  | Tecnología Química                             | 3              | david.serrano@imdea.org        | 3 plazas. Una para el desarrollo de catalizadores y procesos avanzados para la producción de combustibles sostenibles, otra para el desarrollo de procesos foto-activados para la obtención de combustibles solares, y otra para la conversión de la biomasa lignocelulósica mediante procesos biotecnológicos para la producción de bioenergía y bioproductos. |
|                             | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica       | 1              | manuel.romero@imdea.org        | 1 plaza para el modelado termo-fluidodinámico en sistemas (multifásicos, porosos y/o particulados) sometidos a elevadas temperaturas y altos flujos de radiación UV/Vis/IR en aplicaciones industriales.  |
|                             | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1              | milan.prodanovic@imdea.org     | 1 plaza para un candidato especializado en la temática de gestión inteligente de redes eléctricas e integración en las mismas de sistemas de generación distribuida, energías renovables y almacenamiento.  |
|                             | 19 | Economía                                       | 1              | javier.dufour@imdea.org        | La actividad se centrará en la hibridación de metodologías para la planificación de políticas y modelos energéticos (basados en LEAP, TIMES o similar) con métodos para estudiar la sostenibilidad de dichos modelos, incluyendo aspectos ambientales, económicos y sociales.   |
|                             |    | TOTAL CONTRATOS                                | 9              |                                |   |
| FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES  | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 3              | javier.llorca@imdea.org        |   |
|                             | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica       | 3              | javier.llorca@imdea.org        |   |
|                             |    | TOTAL CONTRATOS                                | 6              |                                |   |
| FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA | 1  | Física y Ciencias del Espacio                  | 2              | contacto.nanociencia@imdea.org | -   |
|                             | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 2              | contacto.nanociencia@imdea.org | -   |
|                             | 4  | Química  | 2              | contacto.nanociencia@imdea.org | -   |
|                             | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | contacto.nanociencia@imdea.org | -   |
|                             | 25 | Biomedicina                                    | 2              | contacto.nanociencia@imdea.org | -   |
|                             |    | TOTAL CONTRATOS                                | 9              |                                |   |
| FUNDACION IMDEA NETWORKS    | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 2              | ana.gonzalez@imdea.org         |   |
|                             |    | TOTAL CONTRATOS                                | 2              |                                |   |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto           | Observaciones   |
|--|----|---|----------------|-----------------------------|---|
| FUNDACION IMDEA SOFTWARE   | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 3              | projects@software.imdea.org |   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 3              |                             |   |
| FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS  | 21 | Ciencias Sociales                                   | 2              | csanchez@ibei.org           | Los contratos ofrecidos forman parte de las acciones de potenciación de los programas de investigación del IBEI. Los investigadores RyC contribuirán a reforzar las actividades investigadoras entorno a uno de los tres programas de investigación que impulsa el IBEI: Gobernanza Global; Redes e Instituciones en una Economía Globalizada; y Seguridad, Poder y Multilateralismo en un Mundo Global. ( <a href="http://www.ibei.org">http://www.ibei.org</a> ). IBEI pondrá a disposición del investigador los medios necesarios para desarrollar su actividad: oficina equipada, software y hardware necesarios, acceso a la biblioteca especializada y recursos de documentación externos, inclusión en las actividades científicas del IBEI, apoyo técnico y administrativo que precise. |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 2              |                             |   |
| FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON  | 25 | Biomedicina   | 1              | palfonso@iisaragon.es       |   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 1              |                             |   |
| FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1              | fajardo_sil@gva.es          |   |
|  | 25 | Biomedicina   | 1              | fajardo_sil@gva.es          |   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 2              |                             |   |
| FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA                  | 25 | Biomedicina   | 2              | lola.serna@carm.es          | El Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, acreditado como Instituto de Investigación por el ISCIII, se dedica a la investigación traslacional en salud. Sus líneas de investigación van desde la investigación traslacional y clínica, hasta el desarrollo de productos y servicios en salud. Las plazas ofertadas esta es abierta a cualquier especialidad que se integre en una de las 7 líneas estratégicas del Instituto:<br>- Hematología y oncología clínico-experimental<br>- Enfermedades cardiovasculares y respiratorias<br>- Enfermedades digestivas y endocrino-metabólicas<br>- Neurociencias y órganos de los sentidos<br>- Epidemiología, salud pública y servicios de salud<br>- Inmunología, microbiología y enfermedades infecciosas<br>- Biotecnología            |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 2              |                             |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                  | Num. Contratos | Email de Contacto                    | Observaciones  |
|---|----|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|--|
| FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ                          | 25 | Biomedicina                      | 6              | victoria.manzano@juntadeandalucia.es | La presente solicitud se enmarca dentro de la estrategia de la Fundación para la Gestión Investigación Biomédica de Cádiz y del recién creado Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas de la Provincia de Cádiz, INIBiCA, para fortalecer y potenciar la investigación básica y clínica de la provincia. Se pretende crear nuevos grupos de investigación y aumentar así la masa crítica con recursos humanos y mejorar la investigación biomédica en Cádiz. En este sentido, los/las candidatos/as serán capaces de llevar su propia línea de investigación, a la vez de que sus conocimientos sean de utilidad para compartirlos con los demás grupos del centro favoreciendo la interacción de la investigación básico-clínica. El centro está en los |
|   | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 4              | victoria.manzano@juntadeandalucia.es | La presente solicitud se enmarca dentro de la estrategia de la Fundación para la Gestión Investigación Biomédica de Cádiz y del recién creado Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas de la Provincia de Cádiz, INIBiCA, para fortalecer y potenciar la investigación básica y clínica de la provincia. Se pretende crear nuevos grupos de investigación y aumentar así la masa crítica con recursos humanos y mejorar la investigación biomédica en Cádiz. En este sentido, los/las candidatos/as serán capaces de llevar su propia línea de investigación, a la vez de que sus conocimientos sean de utilidad para compartirlos con los demás grupos del centro favoreciendo la interacción de la investigación básico-clínica. El centro está en los |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                  | 10             |                                      |  |
| FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA) | 25 | Biomedicina                      | 1              | incliva@incliva.es                   | El investigador Ramón y Cajal se adscribirá al Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA que cuenta con cuatro líneas de investigación prioritarias: Línea de Investigación Oncológica, Línea de Investigación Cardiovascular, Línea de Investigación en Metabolismo y Daño Orgánico y Línea de Investigación en Medicina Reproductiva.   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                  | 1              |                                      |  |
| FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS                               | 25 | Biomedicina                      | 1              | fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org      | Área neurociencias   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                  | 1              |                                      |  |
| FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA   | 25 | Biomedicina                      | 6              | PROYECTOSCIMA@UNAV.ES                |  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                  | 6              |                                      |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                  | Num. Contratos | Email de Contacto    | Observaciones  |
|---|----|----------------------------------|----------------|----------------------|--|
| FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL | 2  | Ciencias de la Tierra            | 1              | bsentis@iphes.cat    | Biocronología y Paleoambiente de la cuenca Mediterránea: Oferta para investigar sobre las condiciones paleoecológicas en las que se desarrollaron las diferentes poblaciones humanas en la cuenca mediterránea, desde el Pleistoceno Inferior hasta el Pleistoceno Superior (aproximadamente entre 2,5 Ma y 10.000 años). Este objetivo general se debe llevar a cabo mediante el estudio de la evolución (apariciones, extinciones y cambios en la distribución geográfica) de los micromamíferos (roedores, insectívoros y murciélagos) de yacimientos arqueopaleontológicos.  |
|   | 24 | Historia y Arte                  | 1              | bsentis@iphes.cat    | ¿Procesos de formación de yacimientos arqueológicos?: Oferta para investigar sobre los procesos de formación de yacimientos arqueológicos a partir de metodologías innovadoras que permitan diferenciar diacronías en conjuntos arqueológicos y plantear la definición de procesos estacionales en suelos de ocupación arqueológicos.  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                  | 2              |                      |  |
| FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA               | 25 | Biomedicina                      | 1              | mmanent@irsicaixa.es |  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                  | 1              |                      |  |
| FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA                       | 2  | Ciencias de la Tierra            | 1              | oci@isglobal.org     | Study of the factors explaining the dependency between health and climate variability and change for the modeling of climate-related impacts and the subsequent generation of climate services that could benefit the society and improve human well-being. Some areas of application are temperature-related mortality and vector- (e.g. malaria), water- (e.g. cholera) and wind- (e.g. Kawasaki Disease) borne diseases. The study and modeling of the urban climate will be prioritized as an environment with high population density and large vulnerability to global warming. The sources of climate predictability (e.g. El Niño-Southern Oscillation) will be analyzed and used to derive forecast skill to be applied to the climate services                       |
|   | 25 | Biomedicina                      | 1              | oci@isglobal.org     | Integración en los grupos de investigación de la Institución, dentro de las líneas de VIH/SIDA y tuberculosis; consolidación y ampliación de la investigación clínico-epidemiológica y la visibilidad de ISGlobal en este campo; desarrollo de un área de investigación propia centrada en la presentación tardía del VIH/SIDA, infecciones oportunistas y co-morbilidades en África sub-Sahariana; potenciación de la investigación en VIH/SIDA en el Centro de Investigación en Salud de Manhica, Mozambique, y otras instituciones colaboradoras africanas; establecimiento de colaboraciones de investigación con otras instituciones académicas nacionales e internacionales en el ámbito del VIH/SIDA; participación en actividades de educación, formación y traslación |
|   | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 4              | oci@isglobal.org     | La misión principal de ISGlobal consiste en mejorar la salud a nivel global gracias a la excelencia en la investigación y mediante dos áreas principales de investigación: Las enfermedades infecciosas y las enfermedades no transmisibles y medio ambiente. Todo ello con el objetivo de promover la interacción entre diferentes disciplinas para conseguir un mayor impacto.<br><br>Se ofrecen plazas RYC en los programas científicos de infecciones víricas y bacterianas (1), Malaria (2) y Contaminación Atmosférica y Radiación (1)   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                  | 6              |                      |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto                        | Observaciones   |
|---|----|------------------------------------|----------------|--|---|
| FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA          | 25 | Biomedicina                        | 3              | beatriz.puche.exts@juntadeandalucia.es   |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 3              |  |   |
| FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS) | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1              | gestion.convocatorias@fimabis.org        |   |
|   | 25 | Biomedicina                        | 1              | gestion.convocatorias@fimabis.org        |   |
|   | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología   | 2              | gestion.convocatorias@fimabis.org        |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 4              |  |   |
| FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD   | 25 | Biomedicina                        | 5              | gestionproyectos.fps@juntadeandalucia.es |   |
|   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2              | gestionproyectos.fps@juntadeandalucia.es |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 7              |  |   |
| FUNDACION SEVERO OCHOA  | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1              | msalas@cbm.csic.es                       | La Fundación Severo Ochoa (FSO) es una organización sin fin de lucro, cultural y privada, para el fomento de la Biología Molecular en el marco de la convocatoria Ramón y Cajal 2016, está interesada en incorporar un Investigador Doctor especializado en Bioquímica, Biología Molecular y Virología, para desarrollar proyectos de investigación enfocados en los mecanismos moleculares del mantenimiento de la información genética. |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 1              |  |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                          |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto  | Observaciones   |
|--|----|---|----------------|--------------------|---|
| FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA | 1  | Física y Ciencias del Espacio                       | 1              | agarcia@uloyola.es | La línea de investigación está relacionada con el área de métodos numéricos aplicados a los sistemas dinámicos. Se quiere ampliar y potenciar con un investigador experto en sistemas complejos y sistemas no lineales.   |
|  | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 1              | agarcia@uloyola.es | Se solicitarían investigadores de probado prestigio para reforzar la actividad investigadora de la Universidad en este ámbito. Los investigadores Ramón y Cajal podrán trabajar en las diferentes líneas, entre las que se encuentran: desarrollo de materiales compuestos (poliméricos), desarrollo de hormigones de altas prestaciones o modernización y efectos de la corrosión de barras de acero corrugado empleados en hormigón armado.   |
|  | 5  | Tecnología Química                                  | 1              | agarcia@uloyola.es | Se solicita una plaza para potenciar líneas de investigación relacionadas con las energías renovables. La investigación a desarrollar estaría encaminada al desarrollo de tecnologías químicas relacionadas con el almacenamiento de energía, síntesis de nuevos materiales para baterías con mejores capacidades y durabilidades, nuevas tecnologías fotocatalíticas y combustibles solares, etc. Se ofrece un entorno académico e investigador competitivo en una universidad de nueva creación y con oportunidades de progresar.                                 |
|  | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica            | 1              | agarcia@uloyola.es | Se precisan investigadores de alto nivel para su incorporación en la Universidad. Aquel personal contratado mediante una Ramón y Cajal podrá trabajar en diferentes líneas, entre las que destacan el diseño de mecanismos, estructuras, mecánicas de fluidos o aerodinámica.   |
|  | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 1              | agarcia@uloyola.es | Se requieren investigadores de probado prestigio para reforzar la actividad investigadora de la Universidad en este ámbito. El objetivo es reforzar las líneas de investigación en el ámbito de las energías renovables, smart grids y control distribuido. Se solicitan investigadores con alta capacidad integradora y con capacidad de liderazgo de grupos de investigación internacionales. Asimismo, esperamos que estos investigadores puedan incorporarse permanentemente con parte del personal de la Universidad en tareas de investigación de excelencia. |
|  | 16 | Matemáticas   | 1              | agarcia@uloyola.es | Las investigaciones en este área están centradas en el tratamiento de imágenes digitales, el modelado geométrico, la geometría computacional y las aplicaciones de la teoría de grafos. El Departamento está formado por un grupo dinámico e internacionalizado.  |
|  | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | agarcia@uloyola.es | Los investigadores que se incorporen mediante los contratos Ramón y Cajal en estas líneas podrán contar con grupos de trabajo de experiencia y liderazgo internacional relacionados con la inteligencia artificial, redes neuronales o minería de datos entre otras. Son de interés los perfiles con vocación de permanencia, que esperamos poder incorporar a la Universidad.  |
|  | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 1              | agarcia@uloyola.es | Se busca un investigador con probado nivel competitivo en el ámbito de las tecnologías electrónicas y de comunicaciones. El investigador Ramón y Cajal contribuirá a reforzar líneas internacionales activas en la Universidad en electrónica de potencia o control sobre redes de comunicación, entre otras. Asimismo, esperamos que este investigador pueda incorporarse permanentemente como parte del personal de la Universidad en tareas de investigación de excelencia.  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                          |    | Área Científica       | Num. Contratos | Email de Contacto  | Observaciones  |
|--|----|-----------------------|----------------|--------------------|--|
| FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA | 19 | Economía              | 2              | agarcia@uloyola.es | <p>Economía Agraria y de los Recursos Naturales:</p> <p>1: Análisis de mercados agroalimentarios nacionales e internacionales.</p> <p>2: Análisis de la gestión sostenible de los recursos naturales y ambientales en la agricultura.</p> <p>Economía del Desarrollo y la Pobreza:</p> <p>1: Análisis de la desigualdad de la renta y tratamiento de fuentes estadísticas primarias.</p> <p>2: Análisis de fuentes de financiación externas y del impacto de los acuerdos de integración económica.</p> <p>Economía Regional:</p> <p>1: Análisis de sectores productivos mediante el empleo de modelos de equilibrio general, input-output y matrices de contabilidad social.</p> <p>2: Análisis micro o macroeconómico mediante el desarrollo de modelos teóricos y la implementación de modelos econométricos.</p> |
|  | 20 | Derecho               | 1              | agarcia@uloyola.es | <p>El área de Derecho es un área joven, que se encuentra en pleno crecimiento, incorporando nuevos investigadores, intensificando su trabajo investigador mediante equipos de investigadores punteros en sus especialidades, especialmente relacionados con: Derechos Humanos; Relaciones Internacionales, Regulación Energética y Medio Ambiente.</p>   |
|  | 21 | Ciencias Sociales     | 3              | agarcia@uloyola.es | <p>Este área cuenta con diversas líneas de investigación, enmarcadas en distintos departamentos, como pueden ser los de Gestión Empresarial, Finanzas o Comunicación. La mencionada área precisa del apoyo de investigadores para consolidar el desarrollo de líneas existentes y otras nuevas que puedan surgir.</p>  |
|  | 23 | Filología y Filosofía | 1              | agarcia@uloyola.es | <p>El enfoque de la investigación realizada en este área se planea en el diálogo con las ciencias sociales y las diversas tradiciones culturales y religiosas y puede girar en torno al eje de los Derechos Humanos y las líneas de transformación social. Esto es integralmente entendido como un proceso de reconstrucción de las relaciones sociales locales y globales, culturales, políticas, jurídicas, económicas, étnicas, de género y ecológicas.</p>   |
|  | 24 | Historia y Arte       | 1              | agarcia@uloyola.es | <p>La línea de investigación desarrollada se centra en la Historia Moderna y Contemporánea, tanto universal como española. Se tiene además interés en líneas vinculadas con la historia social y cultural de la Iglesia Católica en los últimos cinco siglos, así como su labor educadora. Interesa además los estudios sobre la Compañía de Jesús y su aportación a la modernidad a través del estudio de la vida y obra de destacados individuos que formaron parte de aquella.</p>  |
|  | 27 | Psicología            | 1              | agarcia@uloyola.es | <p>El objetivo de solicitar investigadores dentro de los contratos Ramón y Cajal es incorporar investigadores nacionales y extranjeros de alto nivel con capacidad competitiva y de liderazgo de una línea de investigación dentro del área de la Psicología. Asimismo, esperamos que estos investigadores puedan incorporarse permanentemente como parte del personal de la Universidad en tareas de investigación y excelencia.</p>  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                          |    | Área Científica          | Num. Contratos | Email de Contacto  | Observaciones   |
|--|----|--------------------------|----------------|--------------------|---|
| FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA | 28 | Ciencias de la Educación | 1              | agarcia@uloyola.es | Es un área joven y de número reducido, pero con varias líneas de investigación que se desarrollan, novedosas y diferentes todas ellas, caracterizadas por una unívoca perspectiva interdisciplinar.<br>A pesar de su reciente creación, dicha área comienza a dar sus frutos en términos de publicaciones y de proyectos. Acoger a investigadores externos y de probada trayectoria bajo el programa Ramón y Cajal sería muy relevante. Además, sería muy interesante para dichos investigadores poder participar en y de un proyecto que se encuentra en sus primeros momentos de andadura, con esa mencionada vocación internacional. |
|  |    | TOTAL CONTRATOS          | 18             |                    |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                                    |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones   |
|--|----|---|----------------|-------------------|---|
| FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA | 4  | Química   | 1              | ltejada@ucam.edu  | La universidad está apostando por la investigación, incorporando en los últimos años a numerosos contratados post doctorales. Se quiere potenciar este área de investigación con la creación de nuevas líneas y grupos en las áreas de farmacia o medicina. Preferentemente candidatos que trabajen en química computacional, computación de altas prestaciones y transferencia tecnológica.  |
|  | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura                     | 1              | ltejada@ucam.edu  | La universidad está apostando por la investigación, incorporando en los últimos años a numerosos contratados post doctorales. Se quiere potenciar este área de investigación con la creación de nuevas líneas y grupos en estas áreas. Se pretenden potenciar las líneas de investigación de este área, para dar cobertura científica a postgrados (como el Máster Universitario en Ingenierías de Caminos, Canales y Puertos). En general se pretende potenciar la investigación fundamental y aplicada en los ámbitos de la Ingeniería Civil y la Arquitectura. Integra toda la investigación destinada a la mejor planificación, diseño, construcción, conservación y control de las infraestructuras civiles así como la relativa a las construcciones. |
|  | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | ltejada@ucam.edu  | La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora en el área de INFORMÁTICA, para potenciar nuevas líneas de investigación en los estudios de postgrado. Hay especial interés en Investigaciones relacionadas con las ciencias de la Computación, la Ingeniería del Software, la Ingeniería de los Computadores, la Inteligencia Artificial, los Sistemas de Información, y las Tecnologías y Servicios Informáticos  |
|  | 20 | Derecho   | 1              | ltejada@ucam.edu  | La universidad está apostando por la investigación, incorporando en los últimos años a numerosos contratados post doctorales. Se quiere potenciar este área de investigación con la creación de nuevas líneas y grupos en distintas áreas.  |
|  | 25 | Biomedicina   | 1              | ltejada@ucam.edu  | La universidad está apostando por la investigación, incorporando en los últimos años a numerosos contratados postdoctorales. Se quiere potenciar este área de investigación con la creación de nuevas líneas y grupos en las áreas medicina. La reciente creación de la Facultad de Medicina hace necesario la incorporación de doctores con alta experiencia investigadora que potencien la actividad científica del área, creando nuevas líneas de investigación estables en la Universidad.  |
|  | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología                    | 1              | ltejada@ucam.edu  | La universidad está apostando por la investigación, incorporando en los últimos años a numerosos contratados post doctorales. Se quiere potenciar este área de investigación con la creación de nuevas líneas y grupos en las áreas medicina. La reciente creación de la Facultad de Medicina hace necesario la incorporación de doctores con alta experiencia investigadora que potencien la actividad científica del área, creando nuevas líneas de investigación estables en la Universidad.   |
|  | 28 | Ciencias de la Educación                            | 1              | ltejada@ucam.edu  | La universidad está apostando por la investigación, incorporando en los últimos años a numerosos contratados post doctorales. Se quiere potenciar este área de investigación con la creación de nuevas líneas y grupos en las áreas de Ciencias de la Educación.  |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                                    |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|--|----|------------------------------------|----------------|-------------------|--|
| FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1              | ltejada@ucam.edu  | La universidad está apostando por la investigación, incorporando en los últimos años a numerosos contratados post doctorales. Se quiere potenciar este área de investigación con la creación de nuevas líneas y grupos en las áreas de farmacia o medicina. Experiencia previa en metodologías de biología molecular, incluyendo PCR y mutagenesis dirigida. Experiencia previa en la caracterización de la estabilidad e interacciones de proteínas mediante técnicas calorimétricas (DSC e ITC). Experiencia previa en metodologías modernas de Resonancia Magnética Nuclear para la caracterización estructural y dinámica de proteínas. Experiencia previa en las metodologías habituales para la purificación y caracterización de proteínas (FPLC, cromatografía de afin |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 8              |                   |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                         |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto   | Observaciones  |
|---------------------------------------|----|--|----------------|---------------------|--|
| FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU | 4  | Química  | 1              | cbarbas@ceu.es      | El Centro de Metabolómica y Bioanálisis (CEMBIO, www.metabolomica.uspceu.es), líder en su campo, dispone de las últimas tecnologías en espectrometría de masas (LC-MS, GCMS y CE-MS), además de herramientas para tratamiento de datos y un equipo multidisciplinar y multicultural de alrededor de 20 investigadores. En el CEMBIO se desarrollan proyectos de búsqueda de marcadores diagnósticos, pronósticos, de respuesta al tratamiento, etc, en todo tipo de muestras biológicas y colaborando con grupos nacionales e internacionales de primer nivel en enfermedades pulmonares, cardiovasculares, parasitarias, cáncer, diabetes, entre otras.   |
|                                       | 8  | Ganadería y Pesca                              | 1              | research@uch.ceu.es | Inmunopatología en estafilococis cunícolas. Biología molecular en Staphylococcus aureus. Diagnóstico anatomopatológico.  |
|                                       | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica       | 1              | research@uch.ceu.es | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica.  |
|                                       | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | aotero@ceu.es       | Desarrollo de los dispositivos médicos como prótesis, exoesqueleto u ortesis para desarrollar intervenciones terapéuticas de reeducación muscular y aprendizaje motor, en ciudadanos con discapacidad. Estos dispositivos precisan un uso diario, imponiendo una importante restricción de consumo eléctrico, sobre todo, de los elementos que se usan para procesamiento de datos continuo. Esto limita la autonomía de los dispositivos, y fuerza al uso de baterías de alta capacidad que incrementa considerablemente su peso. El desarrollo de las técnicas de optimización de consumo es una parte imprescindible para la viabilidad e implementación de estos dispositivos, por lo cual, buscamos un investigador experto en la optimización de consumo de dispositivos |
|                                       | 19 | Economía                                       | 1              | research@uch.ceu.es | Economía financiera. Valoración de activos. Econometría financiera. Finanzas corporativas.   |
|                                       | 20 | Derecho  | 1              | research@uch.ceu.es | Derecho internacional.   |
|                                       | 25 | Biomedicina                                    | 2              | otri@ceu.es         | USP-CEU:<br>(lfalguacil@ceu.es) Identificación de las bases funcionales comunes entre adicción y neurodegeneración (como la vía de la adenilato ciclasa) y el diseño de compuestos capaces de modificar estas vías con una potencial aplicación terapéutica.<br>UCH-CEU:<br>(research@uch.ceu.es) Bases moleculares del cáncer. Desarrollo, degeneración y regeneración del sistema nervioso.  |
|                                       |    | TOTAL CONTRATOS                                | 8              |                     |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto            | Observaciones  |
|---|----|------------------------------------|----------------|------------------------------|--|
| FUNDACION ZARAGOZA LOGISTICS CENTER                               | 19 | Economía                           | 1              | knowledge@zlc.edu.es         | Zaragoza Logistics Center is hiring one faculty and research member to teach and perform research within the MIT Zaragoza International Logistics Program. Faculty are expected to conduct high quality research in collaboration with industry and government; supervise theses; publish in top international journals; participate in outreach activities; and teach master, doctoral and executive courses. Requirements include a PhD in supply chain management, operations management, management or a related discipline. We encourage application from candidates with a strong background in logistics, math and relevant experience in industry; coordination of international research projects is a plus. Spanish language is not required but is desirable. |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 1              |                              |  |
| INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA                            | 24 | Historia y Arte                    | 4              | recerca@icac.cat             |  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 4              |                              |  |
| INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA                                  | 2  | Ciencias de la Tierra              | 5              | laila.pilgren@icp.cat        | El Instituto Catalán de Paleontología opta a esta convocatoria ofreciendo 5 plazas Ramón y Cajal, en el área de Ciencias de la Tierra. Nuestro instituto, continúa abriendo un importante conjunto de proyectos de investigación, tanto a nivel nacional como internacional, en un conjunto de temáticas punteras en el campo de la paleontología y biología evolutiva bajo la perspectiva del tiempo geológico, que hacen aconsejable reforzarlos con investigadores de prestigio.  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 5              |                              |  |
| INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA | 24 | Historia y Arte                    | 1              | arojas@icrpc.cat             | La investigación del ICRPC tiene un enfoque multidisciplinario claro, que abarca diferentes disciplinas en las áreas de humanidades y ciencias sociales: la gestión cultural, la historia, historia del arte, antropología social y cultural, la arqueología y museología.<br><br>Los principales programas prioritarios de investigación que combinan las diferentes disciplinas y metodologías antes mencionadas, son:<br><br>1. Procesos de patrimonialización; 2. Usos del patrimonio cultural; 3. Públicos de museos; 4. Destrucción y salvaguarda del patrimonio cultural.   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 1              |                              |  |
| INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES                               | 1  | Física y Ciencias del Espacio      | 2              | rmiquel@ifae.es              | Adicionalmente a la selección realizada por el subprograma Ramon y Cajal, el IFAE realizará una selección propia, basada en la adecuación de los candidatos a las líneas de investigación que se desarrollan en IFAE.  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 2              |                              |  |
| INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS             | 25 | Biomedicina                        | 2              | ofraile@carrerasresearch.org |  |
|   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1              | ofraile@carrerasresearch.org |  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 3              |                              |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto                           | Observaciones  |
|--|----|---|----------------|---|--|
| INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU  | 25 | Biomedicina   | 3              | upir@santpau.cat                            |  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 3              |   |  |
| INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)   | 7  | Agricultura   | 9              | conxita.royo@irta.cat                       |  |
|  | 8  | Ganadería y Pesca                                   | 5              | conxita.royo@irta.cat                       |  |
|  | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 3              | conxita.royo@irta.cat                       |  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 17             |   |  |
| INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA | 7  | Agricultura   | 1              | secretariageneral.ifapa@juntadeandalucia.es | Se solicita la concesión de ayuda para una contratación laboral durante 5 años y financiación adicional para ejecución de actividad de investigación que realice el cotntratado  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 1              |   |  |
| INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)   | 1  | Física y Ciencias del Espacio                       | 3              | iff@iac.es                                  | Incorporación a un Centro de Excelencia Severo Ochoa. Retribuciones más altas que a los contratados en otros centros, debido a la existencia de indemnización de residencia. Posibilidad de proponer Proyectos de Investigación internos o de financiación externa y de dirigirlos como Investigador Principal (IP) o bien de adscribirse a los ya existentes. El IAC ofrece, tanto por los recursos que pone a disposición como por la calidad contrastada de sus proyectos e investigadores, el ámbito ideal para que los contratados "RyC" desarrollen una fructífera carrera investigadora en el campo de la Astrofísica que debería consolidarse con la obtención de un puesto fijo antes de concluir sus contrato de cinco años en el centro |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 3              |   |  |
| INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA   | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | otri@ibv.upv.es                             | El objeto del contrato ofertado en este área es realizar actividades de I+D en análisis y procesado de imágenes 3D y datos morfométricos para el estudio de movimientos, formas y estructuras del cuerpo humano. El procesado incluye también la optimización de los algoritmos de reconstrucción 3D de formas humanas que permita abordar la captura y procesado de mallas corporales dinámicas. El investigador potenciará tanto líneas novedosas dentro el IBV como líneas consolidada.   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 1              |   |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto      | Observaciones   |
|---|----|--|----------------|------------------------|---|
| INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS                             | 1  | Física y Ciencias del Espacio                  | 4              | projects@icfo.es       |   |
|   | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 3              | projects@icfo.es       |   |
|   | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 4              | projects@icfo.es       |   |
|   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas             | 1              | projects@icfo.es       |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 12             |                        |   |
| INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ | 25 | Biomedicina                                    | 2              | investigacion@fjd.es   |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 2              |                        |   |
| INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)            | 25 | Biomedicina                                    | 1              | mortiz@isciii.es       |   |
|   | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología               | 1              | mortiz@isciii.es       |   |
|   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas             | 1              | mortiz@isciii.es       |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 3              |                        |   |
| INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)                     | 2  | Ciencias de la Tierra                          | 1              | subdireccion@md.ieo.es | Estudio de los cambios en la estructura vertical de las capas superficiales del océano y su conexión a través de la pycnoclina permanente con los cambios en la captura de calor, ventilación del océano y productividad primaria desde latitudes medias a latitudes polares.   |
|   | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología            | 1              | subdireccion@md.ieo.es | Respuestas a estrés de las angiospermas marinas desde el nivel molecular al ecosistémico: implicaciones para los programas de seguimiento de Áreas Marinas Protegidas y Estrategias Marinas   |
|   | 8  | Ganadería y Pesca                              | 1              | subdireccion@md.ieo.es | Uso de modelos geoestadísticos para obtener una visión espacial para el desarrollo de indicadores para la estrategia marina, el análisis del estado de los hábitats bentónicos, el impacto de las artes de pesca y otras presiones de carácter antrópico en los fondos marinos. |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 3              |                        |   |
| INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)               | 2  | Ciencias de la Tierra                          | 4              | otri@igme.es           |   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                | 4              |                        |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto       | Observaciones   |
|---|----|---|----------------|-------------------------|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA) | 7  | Agricultura   | 9              | briceno@inia.es         | Control integral de malas hierbas en el ámbito de los agrosistemas (1 contrato)<br>Dinámica y adaptación de Ecosistemas forestales frente al cambio global (1 contrato)<br>Conservación de Recursos Fitogenéticos (1 contrato)<br>Sistemas de producción agrícola sostenible y mitigación del efecto al cambio climático (1 contrato)<br>Bioproductos y biorrefinerías (1 contrato)<br>Contaminantes emergentes en agricultura sostenible (1 contrato)<br>Nanobiotecnología en sanidad vegetal (1 contrato)<br>Análisis de Big Data aplicados a estrategias de adaptación de la producción agraria al cambio climático (1 contrato)<br>Modelización computacional del comportamiento de sustancias activas de productos fitosanitarios (1 contrato) |
|   | 8  | Ganadería y Pesca                                   | 6              | briceno@inia.es         | Regulación de los mecanismos de defensa antivirales para la optimización de nuevas estrategias vacunales (1 contrato)<br>Aplicaciones bioinformáticas adaptadas a la vigilancia y control de enfermedades infecciosas animales (1 contrato)<br>Estrategias de manejo y biotecnologías reproductivas aplicadas a la optimización de las producciones en ganadería sostenible (1 contrato)<br>Desarrollo de Modelos genéticos que integren tecnologíasómicas y su aplicación en programa de mejora en animales de producción (1 contrato)<br>Análisis de Big Data aplicados a estrategias de adaptación de la producción ganadera al cambio climático (1 contrato)<br>Prevención y control de las infecciones por Flavivirus (1 contrato)             |
|   | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1              | briceno@inia.es         | Seguridad alimentaria en la cadena de producción agroalimentaria (1 contrato)   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 16             |                         |   |
| INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)              | 1  | Física y Ciencias del Espacio                       | 2              | personallaboral@inta.es | 1. INVESTIGACIÓN CENTRADA EN EL ESTUDIO DE PLANETAS, ESTRELLAS Y GALAXIAS.<br>2.SPACE-SOLAR PHYSICS: INSTRUMENTATION DEVELOPMENT  |
|   | 2  | Ciencias de la Tierra                               | 2              | personallaboral@inta.es | 1.INVESTIGACIÓN CENTRADA EN EL ESTUDIO DE ANÁLOGOS EN LA TIERRA DE ENTORNOS EXTRATERRESTRES POTENCIALMENTE HABITABLES.<br>2.INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL EN NANO Y MICRO-AEROSOLLES ATMOSFÉRICOS  |
|   | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | personallaboral@inta.es | 1. DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN SELECTIVA DE APLICACIONES ESPACIALES BAJO LOS EFECTOS DE LA RADIACIÓN  |
|   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas                  | 1              | personallaboral@inta.es | 1.INVESTIGACIÓN CENTRADA EN LOS ÁMBITOS DE LA ASTROBIOLOGÍA   |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 6              |                         |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto              | Observaciones   |
|--|----|---|----------------|--------------------------------|---|
| INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV                   | 7  | Agricultura   | 1              | gerente_ivia@gva.es            | -Mejora varietal en arroz   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 1              |                                |   |
| MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP. | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 3              | ruribeetxeberria@mondragon.edu | El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT:<br>- Tecnologías de Superficies ( <a href="http://www.mondragon.edu/superficies">www.mondragon.edu/superficies</a> ).<br>- Mecánica de Fluidos ( <a href="http://www.mondragon.edu/fluidos">www.mondragon.edu/fluidos</a> ).<br>- Tecnologías de Plásticos y Compuestos ( <a href="http://www.mondragon.edu/composites">www.mondragon.edu/composites</a> ).   |
|  | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica            | 7              | ruribeetxeberria@mondragon.edu | El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT:<br>- Innovación en el Diseño Industrial ( <a href="http://www.mondragon.edu/diseño">www.mondragon.edu/diseño</a> ).<br>- Procesos Avanzados de Conformación de Materiales ( <a href="http://www.mondragon.edu/conformado">www.mondragon.edu/conformado</a> ).<br>- Dirección de Operaciones Logístico Productivas ( <a href="http://www.mondragon.edu/dolp">www.mondragon.edu/dolp</a> ).<br>- Innovación y Emprendizaje ( <a href="http://www.mondragon.edu/innovacion">www.mondragon.edu/innovacion</a> ).<br>- Mecanizado de Alto Rendimiento ( <a href="http://www.mondragon.edu/mar">www.mondragon.edu/mar</a> ).<br>- Diseño y Mecánica Estructural ( <a href="http://www.mondragon.edu/mecanica">www.mondragon.edu/mecanica</a> ).<br>- Acústica y Vibraciones ( <a href="http://www.mondragon.edu/ayv">www.mondragon.edu/ayv</a> ). |
|  | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 3              | ruribeetxeberria@mondragon.edu | El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT:<br>- Sistemas electrónicos de potencia aplicados al control de la energía eléctrica ( <a href="http://www.mondragon.edu/enele">www.mondragon.edu/enele</a> ).<br>- Accionamientos aplicados a la tracción y a la generación de energía eléctrica ( <a href="http://www.mondragon.edu/enele">www.mondragon.edu/enele</a> ).<br>- Almacenamiento de energía ( <a href="http://www.mondragon.edu/enele">www.mondragon.edu/enele</a> ).   |
|  | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2              | ruribeetxeberria@mondragon.edu | El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT:<br>- Ingeniería del Software e Ingeniería Web ( <a href="http://www.mondragon.edu/ingsw">www.mondragon.edu/ingsw</a> ).<br>- Telemática ( <a href="http://www.mondragon.edu/dolp/telematica">www.mondragon.edu/dolp/telematica</a> ).   |
|  | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 1              | ruribeetxeberria@mondragon.edu | El investigador se integrará en uno de los siguientes Grupos de I+DT:<br>- Teoría de la Señal y Comunicaciones ( <a href="http://www.mondragon.edu/tsc">www.mondragon.edu/tsc</a> ).  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 16             |                                |   |
| SERVICIO GALLEGO DE SALUD  | 25 | Biomedicina   | 4              | oficina.idi.saude@sergas.es    | 1 Plaza de Biomedicina en la Gerencia de Gestión Integrada de Vigo<br>2 Plazas de Biomedicina en la Gerencia de Gestión Integrada de A Coruña<br>1 Plaza de Biomedicina en la Gerencia de Gestión Integrada de Santiago   |
|  | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología                    | 1              | oficina.idi.saude@sergas.es    | 1 plaza de Medicina Clínica y Epidemiología en la Gerencia de Gestión Integrada de Vigo   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 5              |                                |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                     |                          | Área Científica                                     | Num. Contratos         | Email de Contacto      | Observaciones |
|-----------------------------------|--------------------------|---|------------------------|------------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA | 1                        | Física y Ciencias del Espacio                       | 2                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 2                        | Ciencias de la Tierra                               | 1                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 4                        | Química   | 2                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 6                        | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 8                        | Ganadería y Pesca                                   | 2                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 16                       | Matemáticas   | 1                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 17                       | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 18                       | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 1                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 19                       | Economía  | 3                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 21                       | Ciencias Sociales                                   | 4                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 23                       | Filología y Filosofía                               | 1                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 24                       | Historia y Arte                                     | 1                      | recerca.respon@uab.cat |               |
|                                   | 25                       | Biomedicina   | 2                      | recerca.respon@uab.cat |               |
| 28                                | Ciencias de la Educación | 2   | recerca.respon@uab.cat |                        |               |
|                                   |                          | TOTAL CONTRATOS                                     | 25                     |                        |               |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                  |                                  | Área Científica                                     | Num. Contratos                | Email de Contacto             | Observaciones |
|--------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | 1                                | Física y Ciencias del Espacio                       | 3                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 3                                | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 3                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 4                                | Química   | 3                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 5                                | Tecnología Química                                  | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 6                                | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 7                                | Agricultura   | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 9                                | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 14                               | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 16                               | Matemáticas   | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 17                               | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 18                               | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 2                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 19                               | Economía  | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 20                               | Derecho   | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 21                               | Ciencias Sociales                                   | 1                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 23                               | Filología y Filosofía                               | 2                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 24                               | Historia y Arte                                     | 3                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
|                                | 25                               | Biomedicina   | 4                             | servicio.investigacion@uam.es |               |
| 26                             | Medicina Clínica y Epidemiología | 1   | servicio.investigacion@uam.es |                               |               |
| 27                             | Psicología                       | 1   | servicio.investigacion@uam.es |                               |               |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                    |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto             | Observaciones   |
|----------------------------------|----|--|----------------|-------------------------------|---|
| UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas             | 1              | servicio.investigacion@uam.es |   |
|                                  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 33             |                               |   |
| UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID | 1  | Física y Ciencias del Espacio                  | 2              | smanotas@pa.uc3m.es           | Departamento de Física. Las líneas de investigación de los candidatos deben estar dentro de los campos de Física de Materia Condensada y Física Estadística y de Desarrollo de cédulas solares de alto rendimiento.   |
|                                  | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica       | 1              | smanotas@pa.uc3m.es           | Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos. Incorporación de un investigador de prestigio con una trayectoria destacada para potenciar y liderar líneas de investigación en la frontera del conocimiento.  |
|                                  | 16 | Matemáticas                                    | 4              | smanotas@pa.uc3m.es           | - Departamento de Estadística. El candidato debe tener un perfil adecuado y su área de investigación debe estar dentro de las líneas de investigación del Departamento.<br>- Departamento de Matemáticas. Los candidatos deben tener un currículum investigador y docente de muy alta calidad, tanto por su trabajo de doctorado como por su período como investigadores postdoctorales, en el que deben demostrar su capacidad de iniciativa y su madurez como investigadores. Además, deben estar acreditados por la ANECA como profesores titulares de universidad. Sus líneas de investigación deben suponer una aportación interesante para el Departamento porque se enmarcarán en la actividad de sus grupos de investigación. |
|                                  | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 3              | smanotas@pa.uc3m.es           | - Departamento de Teoría de la Señal y comunicaciones. El candidato debe tener un perfil adecuado y su área de investigación debe estar dentro de las líneas de investigación del Departamento.   |
|                                  | 19 | Economía                                       | 6              | smanotas@pa.uc3m.es           | - Departamento de Economía. Los grupos de investigación de las áreas de Economía Internacional, Macroeconomía y Microeconomía se beneficiarían de la incorporación de jóvenes investigadores en estas áreas, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dichas áreas.<br>- Departamento de Economía de la Empresa. El candidato es fundamental que sea líder del grupo de Banking, una de las líneas básicas de investigación en el Área de Finanzas del Departamento.<br>- Departamento de Estadística. El candidato debe tener un perfil adecuado y su área de investigación debe estar dentro de las líneas de investigación del Departamento.                             |
|                                  | 21 | Ciencias Sociales                              | 2              | smanotas@pa.uc3m.es           | - Instituto Interuniversitario de Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad. Tiene la necesidad de consolidar el área de investigación en ¿Evaluación científica y cienciometría¿ incorporando a un investigador de reconocida trayectoria en el campo de la bibliometría y cienciometría, con extensa experiencia en evaluación de la actividad investigadora del sistema universitario.<br>- Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte. El departamento solicita la plaza para mejorar su capacidad investigadora y potenciar las posibilidades de impartición de docencia.  |
|                                  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 18             |                               |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                     |                                    | Área Científica                                     | Num. Contratos         | Email de Contacto      | Observaciones |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|------------------------|------------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 1                                  | Física y Ciencias del Espacio                       | 12                     | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 2                                  | Ciencias de la Tierra                               | 8                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 3                                  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 12                     | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 4                                  | Química   | 9                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 5                                  | Tecnología Química                                  | 4                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 6                                  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 5                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 7                                  | Agricultura   | 1                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 8                                  | Ganadería y Pesca                                   | 3                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 14                                 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 2                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 16                                 | Matemáticas   | 2                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 17                                 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 18                                 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 1                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 21                                 | Ciencias Sociales                                   | 5                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 23                                 | Filología y Filosofía                               | 7                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 24                                 | Historia y Arte                                     | 2                      | inves.seleccion@ucm.es |               |
|                                   | 25                                 | Biomedicina   | 13                     | inves.seleccion@ucm.es |               |
| 27                                | Psicología                         | 2   | inves.seleccion@ucm.es |                        |               |
| 28                                | Ciencias de la Educación           | 1   | inves.seleccion@ucm.es |                        |               |
| 31                                | Biología Fundamental y de Sistemas | 5   | inves.seleccion@ucm.es |                        |               |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|
|               | TOTAL CONTRATOS | 95             |                   |               |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D           |    | Área Científica                     | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|-------------------------|----|-------------------------------------|----------------|-------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE ALICANTE | 1  | Física y Ciencias del Espacio       | 1              | dfapl@ua.es       | En los últimos años se han producido jubilaciones y excedencias que han reducido el personal del departamento al tiempo que se ha implantado el grado de Física en la UA. Queremos aprovechar esta ocasión para atraer a la UA personal docente e investigador de alta calidad que pueda abrir líneas nuevas de investigación y que complete nuestra capacidad formativa. Queremos ofertar a través de convocatorias altamente competitivas la posibilidad de incorporación a nuestro departamento a tres personas, a ser posible en Física Teórica, Nuclear y Partículas o reforzar algunas de las líneas existentes en las áreas de Física Aplicada, Materia Condensada o Astrofísica.   |
|                         | 4  | Química                             | 1              | iue@ua.es         | En los últimos años se ha producido un gran aumento de la actividad científica y técnica realizada en el Instituto de Electroquímica de la Universidad. Dada la disponibilidad de varios de los grupos para cofinanciar la contratación de investigadores dentro del Programa Ramón y Cajal 2016, se plantea la oferta de 1 contrato en el área temática de Química para el fortalecimiento de las líneas de investigación desarrolladas por los mismos.<br>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.   |
|                         | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 2              | convopu@ua.es     | I.U.CIBIO (marcos@ua.es)- Fortalecer línea invest. Interacciones biológicas multitróficas insecto-planta con nuevas herramientas moleculares y ósmicas. Medios: labs. con sistemas de microscopía, cromatografía HPLC, fluorescencia, espectrofotometría uv-vis, electroforesis bidimensional, respirometría, electroantenografía, termografía, olfatometría, etc. Vehículo propio y estación Biológica Torretes (Ibi) de 53 Ha.<br><br>Dpto.Ecología (deco@ua.es) - El Iº desarrollará invest. en Ecología de zonas secas (análisis de coexistencia de diferentes especies, matorralización, desertificación y restauración. Relación entre funcionamiento y composición ecosistemas). Se busca investigador joven para incrementar internacionalización y excelencia científica. |
|                         | 16 | Matemáticas                         | 1              | dmat@ua.es        | El Departamento de Matemáticas tiene cinco profesores que durante los próximos cinco años superarán los 65 años o ya lo han hecho y una plaza no cubierta desde hace dos años por jubilación debido a la tasa de reposición. Por ello debemos pensar un la renovación de la plantilla. Asimismo, en el grupo de Álgebra y Geometría de dicho departamento se ha comenzado a desarrollar una nueva línea de investigación basada en la codificación de red (network coding) por lo que sería deseable incorporar un investigador con experiencia en teoría de códigos y criptografía, especialmente en códigos convolucionales, almacenamiento distribuido y transmisión de video.  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D           |    | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|-------------------------|----|-----------------|----------------|-------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE ALICANTE | 25 | Biomedicina     | 1              | dofa@ua.es        | Se oferta una plaza para la potenciación de nuevas líneas de investigación que resultan cruciales para el posicionamiento estratégico del departamento. En concreto, el área del estudio de las propiedades ópticas y biomecánicas de la córnea, así como lograr un efecto corrector de los defectos de refracción del ojo mediante la modificación de dichas propiedades, es una de las líneas de investigación con mayor potencialidad y actividad en la actualidad en el campo de la Optometría y la Oftalmología. Por ello, es necesario la incorporación de un profesional de la Optometría con una gran experiencia investigadora en el ámbito de las propiedades ópticas y biomecánicas de la córnea y a la vez que posea una dilatada experiencia clínica. |
|                         |    | TOTAL CONTRATOS | 6              |                   |  |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D          |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|------------------------|----|--|----------------|-------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE ALMERIA | 2  | Ciencias de la Tierra                          | 2              | vinvest@ual.es    | <p>Contrato 1: Potenciación de nuevas líneas de investigación estratégicas: biotecnología y nanotecnología para aplicaciones agroalimentarias/medioambientales y biomédicas. Grupo BIO344.</p> <p>Contrato 2: Potenciación de las líneas de investigación del grupo RNM194 sobre los diferentes aspectos del riesgo natural causado por las acciones sísmicas y los fenómenos derivados de ellas.</p>  |
|                        | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 1              | vinvest@ual.es    | <p>Para potenciar una línea de investigación innovadora en Bio-Nanotecnología, basada en la aplicación de los conceptos y técnicas de la Nanotecnología al campo de la Biología y la Medicina. Desarrollo de nuevos nano-fármacos termosensibles con propiedades terapéuticas y de diagnóstico para la mejora en el tratamiento del cáncer de colon y de mama.</p>   |
|                        | 4  | Química  | 5              | vinvest@ual.es    | <p>Contrato 1: Aplicación de nuevas estrategias analíticas basadas en tecnologías ómicas de los alimentos y el desarrollo de herramientas de autenticación para su aplicación en el control de los alimentos orgánicos. Grupo AGR159</p> <p>Contrato 2: Desarrollo de líneas de investigación en el campo de la Nanoquímica, orientadas hacia el desarrollo de sensores y hacia el transporte de fármacos anticancerígenos.</p> <p>Contrato 3: Síntesis orgánica tanto través de compuestos de oro como mediante organocatálisis.</p> <p>Contrato 4: Fortalecimiento del grupo FQM317, potenciación de líneas novedosas y estratégicas (sistemas poliméricos magnéticos).</p> <p>Contrato 5: Fortalecimiento del grupo FQM317, potenciación de líneas novedosas y estratégicas (química en fósforo).</p> |
|                        | 7  | Agricultura                                    | 3              | vinvest@ual.es    | <p>Contrato 1: Potenciación y desarrollo de líneas novedosas en la selección y caracterización de especies de artrópodos con interés para su aplicación en el control de plagas, tanto de interés agrario como de interés en sanidad humana. Grupo AGR107.</p> <p>Contrato 2: Aplicación de tecnologías genómica, transcriptómica, proteómica y metabolómica al estudio del desarrollo y la productividad de los cultivos intensivos, a la innovación en alimentos y compuestos de alto valor nutricional, y la implicación que estos tienen en la salud, es una línea prioritaria del CIAMBITAL. Grupo AGR176.</p> <p>Contrato 3: Estudios avanzados en el ámbito de la metabolómica aplicada al estudio de metabolitos. Potenciación del ceiA3 y CIAMBITAL. Grupo FQM170.</p>                          |
|                        | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1              | vinvest@ual.es    | <p>Potenciación de una importante línea de investigación relacionada con el desarrollo de controladores basados en eventos y su implementación eficiente, relacionadas con la energía solar, los fotobioreactores y el crecimiento de cultivos en invernadero.</p> <p>Contribución a la generación de conocimiento y la transferencia de las investigaciones basadas en implementaciones eficientes. Grupo TEP197</p>  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D          |    | Área Científica   | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|------------------------|----|-------------------|----------------|-------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE ALMERIA | 21 | Ciencias Sociales | 1              | vinvest@ual.es    | Desarrollo de nuevas líneas de trabajo en el marco del grupo HUM472:<br>- Estudio del emprendimiento como alternativa al paro en la provincia de Almería, construyendo sobre la base del trabajo, en el ámbito más limitado de la economía étnica.<br>- El mercado de trabajo y las relaciones laborales en el sector agrícola de la provincia de Almería, en un contexto comparativo con otras regiones del litoral mediterráneo español. |
|                        | 27 | Psicología        | 1              | vinvest@ual.es    | Grupo SEJ473   |
|                        |    | TOTAL CONTRATOS   | 14             |                   |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D            |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones   |
|--------------------------|----|---|----------------|-------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE BARCELONA | 1  | Física y Ciencias del Espacio                       | 1              | g.recerca@ub.edu  | 1. Dep. Física Cuántica y Astrofísica (Facultad de Física)  |
|                          | 2  | Ciencias de la Tierra                               | 1              | g.recerca@ub.edu  | 1. Facultad de Ciencias de la Tierra  |
|                          | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 1              | g.recerca@ub.edu  | 1. Dep. Física Aplicada (Facultad de Física)  |
|                          | 4  | Química   | 2              | g.recerca@ub.edu  | 2. Dep. Química Inorgánica y Orgánica (Facultad de Química)   |
|                          | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 4              | g.recerca@ub.edu  | 2. Dep. Biología Evolutiva, Ecología y Cc. Ambientales (Facultad de Biología)<br>1. Dep. Genética, Microbiología y Estadística (Facultad de Biología)<br>1. Dep. Biología, Sanidad y Medio Ambiente (Facultad de Farmacia y Cc. de la Alimentación) |
|                          | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1              | g.recerca@ub.edu  | 1. Dep. Nutrición, Cc. de la Alimentación y Gastronomía (Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación)  |
|                          | 16 | Matemáticas   | 1              | g.recerca@ub.edu  | 1. Dep. Matemáticas e Informática (Facultad de Matemáticas e Informática)   |
|                          | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | g.recerca@ub.edu  | 1. Dep. Matemáticas e Informática (Facultad de Matemáticas e Informática)   |
|                          | 19 | Economía  | 2              | g.recerca@ub.edu  | 1. Dep. Economía (Facultad de Economía y Empresa)<br>1. Dep. Econometría, Estadística y Economía Aplicada (Facultad de Economía y Empresa)  |
|                          | 23 | Filología y Filosofía                               | 1              | g.recerca@ub.edu  | 1. Facultad de Filología  |
|                          | 25 | Biomedicina   | 2              | g.recerca@ub.edu  | 1. Dep. Bioquímica y Biología Molecular (Facultad de Biología)<br>1. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud  |
|                          | 28 | Ciencias de la Educación                            | 1              | g.recerca@ub.edu  | 1. Facultad de Educación  |
|                          | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas                  | 1              | g.recerca@ub.edu  | 1. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud  |
|                          |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 19             |                   |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D         |    | Área Científica               | Num. Contratos | Email de Contacto        | Observaciones   |
|-----------------------|----|-------------------------------|----------------|--------------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE BURGOS | 1  | Física y Ciencias del Espacio | 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. La investigación se llevaría a cabo en Física Matemática: grupos cuánticos y geometría no conmutativa, gravedad clásica y cuántica, modelos integrables.  |
|                       | 4  | Química                       | 1              | sec.investigacion@ubu.es | La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. La investigación se llevaría a cabo en el Departamento de Química, en alguno de los Grupos de Investigación reconocidos ( <a href="http://www.ubu.es/departamento-de-quimica/investigacion/grupos-de-investigacion">http://www.ubu.es/departamento-de-quimica/investigacion/grupos-de-investigacion</a> )                                   |
|                       | 19 | Economía                      | 1              | sec.investigacion@ubu.es | La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos.   |
|                       | 23 | Filología y Filosofía         | 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 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.<br>La plaza que se solicita desde la UBU es para un candidato/a del área de Literatura Española del Siglo de Oro. Esta área forma parte de la titulación estratégica de la Junta de Castilla y León Español: Lengua y Literatura y la persona contratada vendría a apoyar al grupo de investigación PROTEO, radicado en la Universidad de Burgos, dedicado a la recuperación del patrimonio teatral de ese período. |
|                       | 25 | Biomedicina                   | 1              | sec.investigacion@ubu.es | La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. Se busca un investigador en Biomedicina con gran motivación e independencia científica contrastada para fortalecer la investigación preclínica, clínica y traslacional de la Facultad de Ciencias de la Salud.  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D         |    | Área Científica          | Num. Contratos | Email de Contacto        | Observaciones   |
|-----------------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE BURGOS | 28 | Ciencias de la Educación | 1              | sec.investigacion@ubu.es | La Universidad de Burgos (UBU) es una institución que cuenta con una oferta educativa atractiva (grados, másteres y programas de doctorado) así como con infraestructuras científicas y con un Parque Científico-Tecnológico con servicios que favorecen la implantación y desarrollo de proyectos I+D+I, siendo la Universidad líder en la Comunidad de Castilla y León en cuanto a consecución de proyectos europeos. |
|                       |    | TOTAL CONTRATOS          | 6              |                          |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D        |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto            | Observaciones  |
|----------------------|----|---|----------------|------------------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE CADIZ | 1  | Física y Ciencias del Espacio                       | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 2  | Ciencias de la Tierra                               | 2              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 4              | gestion.investigacion@uca.es | Perfil de interés para tres de las plazas solicitadas (Química Inorgánica):<br>1.- Desarrollo y optimización de metodologías de microscopía electrónica de barrido-transmisión (STEM) para la caracterización analítica 2D y 3D de nano- y bio-materiales funcionales. Aplicaciones en materiales para catálisis heterogénea.<br>2.- Ingeniería de superficies y tecnologías de unión para la industria aeroespacial.<br>3.- Arqueometría. |
|                      | 4  | Química   | 2              | gestion.investigacion@uca.es | Perfil de interés sólo para una de las plazas solicitadas: Aplicación de métodos computacionales al estudio mecanístico de reacciones de complejos de metales de transición.   |
|                      | 5  | Tecnología Química                                  | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 7  | Agricultura   | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 8  | Ganadería y Pesca                                   | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica            | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura                     | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 16 | Matemáticas   | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |
|                      | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 1              | gestion.investigacion@uca.es | Perfil de interés para la plaza solicitada: Materiales y dispositivos para electrónica de potencia.  |
|                      | 19 | Economía  | 1              | gestion.investigacion@uca.es |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D            |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto            | Observaciones |
|--------------------------|----|--|----------------|------------------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD DE CADIZ     | 20 | Derecho  | 1              | gestion.investigacion@uca.es |               |
|                          | 21 | Ciencias Sociales                              | 1              | gestion.investigacion@uca.es |               |
|                          | 23 | Filología y Filosofía                          | 1              | gestion.investigacion@uca.es |               |
|                          | 24 | Historia y Arte                                | 1              | gestion.investigacion@uca.es |               |
|                          | 25 | Biomedicina                                    | 3              | gestion.investigacion@uca.es |               |
|                          | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología               | 1              | gestion.investigacion@uca.es |               |
|                          | 27 | Psicología                                     | 1              | gestion.investigacion@uca.es |               |
|                          | 28 | Ciencias de la Educación                       | 1              | gestion.investigacion@uca.es |               |
|                          | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas             | 1              | gestion.investigacion@uca.es |               |
|                          |    | TOTAL CONTRATOS                                | 32             |                              |               |
| UNIVERSIDAD DE CANTABRIA | 1  | Física y Ciencias del Espacio                  | 1              | vr.investigacion@unican.es   |               |
|                          | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 1              | vr.investigacion@unican.es   |               |
|                          | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura                | 1              | vr.investigacion@unican.es   |               |
|                          | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | vr.investigacion@unican.es   |               |
|                          | 24 | Historia y Arte                                | 1              | vr.investigacion@unican.es   |               |
|                          | 25 | Biomedicina                                    | 1              | vr.investigacion@unican.es   |               |
|                          |    | TOTAL CONTRATOS                                | 6              |                              |               |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                     |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto     | Observaciones  |
|-----------------------------------|----|---|----------------|-----------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 1              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 2              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   | 8  | Ganadería y Pesca                                   | 2              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   | 19 | Economía  | 1              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   | 20 | Derecho   | 1              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   | 21 | Ciencias Sociales                                   | 1              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   | 24 | Historia y Arte                                     | 1              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   | 25 | Biomedicina   | 1              | Leonor.Prieto@uclm.es | La remuneración de los contratados Ramón y Cajal en la Universidad de Castilla-La Mancha, será de 38.000 euros brutos anuales distribuidos en 12 mensualidades, siendo el mínimo establecido en la convocatoria de 31.600 euros. |
|                                   |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 13             |                       |  |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D          |    | Área Científica                       | Num. Contratos | Email de Contacto    | Observaciones  |
|------------------------|----|---------------------------------------|----------------|----------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE CORDOBA | 1  | Física y Ciencias del Espacio         | 1              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3   |
|                        | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales    | 1              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3. Se pretende potenciar la investigación en CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA mediante la incorporación de un investigador de trayectoria consolidada. Se espera que el candidato seleccionado trabaje en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrolle y lidere una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello la UCO dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación y una Beca de Iniciación a la Investigación propia de la UCO.                 |
|                        | 4  | Química                               | 1              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3   |
|                        | 5  | Tecnología Química                    | 1              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3   |
|                        | 7  | Agricultura                           | 4              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3   |
|                        | 8  | Ganadería y Pesca                     | 2              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3   |
|                        | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3   |
|                        | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura       | 1              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3. Se pretende potenciar la investigación en INGENIERÍA MECÁNICA mediante la incorporación de un investigador de trayectoria consolidada. Se espera que el candidato seleccionado trabaje en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrolle y lidere una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello la UCO dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación y una Beca de Iniciación a la Investigación propia de la UCO.  |
|                        | 16 | Matemáticas                           | 2              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3. Se pretende potenciar la Investigación en A) MATEMÁTICA APLICADA y B) ANÁLISIS DE DATOS PARA LA BIBLIOMETRÍA mediante la incorporación de un investigador de trayectoria consolidada. Se espera que el candidato seleccionado trabaje en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrolle y lidere una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello la UCO dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación y una Beca de Iniciación a la Investigación propia de la UCO. |



**AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016**

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

| Centro de I+D          |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto    | Observaciones   |
|------------------------|----|------------------------------------|----------------|----------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE CORDOBA | 19 | Economía                           | 2              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3. Se pretende potenciar la investigación en A) ECONOMÍA y B) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS mediante la incorporación de un investigador de trayectoria consolidada. Se espera que el candidato seleccionado trabaje en conexión con el entorno universitario pero que gradualmente desarrolle y lidere una nueva línea de investigación dentro del área. Para ello la UCO dotará con una plaza de Personal Investigador en Formación y una Beca de Iniciación a la Investigación propia de la UCO. |
|                        | 25 | Biomedicina                        | 4              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3  |
|                        | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 6              | investigacion@uco.es | La UCO creará puestos de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del Programa I3  |
|                        |    | TOTAL CONTRATOS                    | 26             |                      |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D              |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones   |
|----------------------------|----|---|----------------|-------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA | 2  | Ciencias de la Tierra                               | 1              | viceinve@unex.es  | Contrato 1. Investigación en evaluación de las variaciones temporales y espaciales de la radiación solar en la superficie terrestre a lo largo de los dos últimos siglos. Los datos de radiación solar necesarios para dicha investigación serán obtenidos de distintas fuentes: medidas directas de instrumentación, productos satelitales, reconstrucciones a partir de otras variables meteorológicas, estimaciones mediante modelos de transferencia radiactiva, modelos empíricos, etc. Además, la investigación se centrará en el análisis de la variabilidad espacial y temporal de los diversos factores moduladores de la radiación solar como son principalmente la nubosidad, aerosoles, y vapor de agua.  |
|                            | 8  | Ganadería y Pesca                                   | 4              | viceinve@unex.es  | C1. Señalización intracelular y tecnología de la reproducción. Regulación de la función del espermatozoide de mamíferos por fosforilación y aplicación de los resultados en la Reproducción Animal y Humana. C2. Cambios funcionales y hemodinámicos asociados a enfermedades sistémicas, renales y del aparato urinario en medicina veterinaria. C3. Mecanismos moleculares implicados en la supervivencia y muerte celular en los espermatozoides de mamíferos, y cómo le afectan procesos biotecnológicos, como la criopreservación. C4. Regulación molecular de la supervivencia del espermatozoide equino. Bases moleculares de la senescencia post eyaculación del semen equino aplicada a la mejora de las dosis de IA y andrología clínica.                         |
|                            | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 3              | viceinve@unex.es  | Contrato 1. Tecnología y Calidad de los Alimentos. Investigación en productos cárnicos: adición de compuestos bioactivos, disminución de contaminantes en procesados y técnicas no invasivas de análisis (RMN).<br>Contrato 2. Higiene y Seguridad Alimentaria. Expresión génica para evaluar el efecto de tratamientos de bioconservación de los alimentos en genes de virulencia o implicados en las rutas biosintéticas de toxinas y de adaptación al estrés.<br>Contrato 3. Calidad y Microbiología de Alimentos. Investigación en extractos naturales antimicrobianos y antifúngicos de subproductos. Evaluación de su efecto en la elaboración de productos fermentados y vegetales y en su biodisponibilidad.  |
|                            | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | viceinve@unex.es  | Contrato 1. La actividad investigadora estará adscrita a la investigación del Grupo ARCO. Se le proporcionarán herramientas y el material necesario para liderar una línea de investigación centrada en la optimización de problemas complejos dentro del ámbito de la bioinformática mediante metaheurísticas multiobjetivo y paralelismo. Los experimentos podrán ejecutarse en los clústeres de computación del grupo. Existe la posibilidad de ejecución en el Supercomputador LUSITANIA de Extremadura. La investigación se enmarcará dentro de los Proyectos Nacionales de I+D+i del grupo ARCO, en este momento, el proyecto PROTEIN (TIN2016-76259-P): ¿Paralelismo y Metaheurísticas Multiobjetivo en Problemas Bioinformáticos basados en Proteínas¿ (2017-2019). |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D              |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones   |
|----------------------------|----|------------------------------------|----------------|-------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA | 25 | Biomedicina                        | 3              | viceinve@unex.es  | C1. Neurodegeneración. Mecanismos moleculares y modos de protección. Mecanismos moleculares de la enfermedad de Parkinson. Implicación de la desregulación del proceso de autofagia en la modulación de la muerte neuronal inducida por plaguicidas. C 2. Biología molecular del cáncer. Estudio genómico y transcriptómico de tejido pareado tumoral y no tumoral de pacientes de hepatocarcinoma. Diseño de un kit pronóstico de evolución de aplicación clínica e identificación de dianas terapéuticas. C 3. Biología molecular del cáncer. Generación de células hepáticas y hematopoyéticas diferenciadas de células madre pluripotentes inducidas obtenidas por reprogramación de biopsias de pacientes de hepatocarcinoma y melanoma. |
|                            | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2              | viceinve@unex.es  | Contrato 1. Fisiología celular. Señalización intracelular mediada por calcio en distintos modelos celulares: plaquetas, células acinares pancreáticas o distintos modelos de células de cultivo, entre los que se incluyen la línea celular megacarioblástica MEG01, las líneas tumorales de cáncer de mama MCF-07 y MDA-MB231, las líneas de neuroblastoma SH-SY5Y o las células HEK293. Estudio de nuevas proteínas implicadas en la regulación de la entrada capacitativa de calcio y su papel en el desarrollo de características tumorales. Contrato 2. Neurodegeneración. Mecanismos moleculares y modos de protección. Estudio de los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo del programa celular de autofagia.            |
|                            |    | TOTAL CONTRATOS                    | 14             |                   |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D          |  | Área Científica                                     | Num. Contratos       | Email de Contacto  | Observaciones  |
|------------------------|--|---|----------------------|--|--|
| UNIVERSIDAD DE GRANADA | 1  | Física y Ciencias del Espacio                       | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 2  | Ciencias de la Tierra                               | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 4  | Química   | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 5  | Tecnología Química                                  | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 7  | Agricultura   | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 8  | Ganadería y Pesca                                   | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 13   | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica            | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 14   | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 15   | Ingeniería Civil y Arquitectura                     | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 16   | Matemáticas   | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 17   | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1                    | investigacion@ugr.es   | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| 18                     | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1   | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |  |
| 19                     | Economía                                       | 1   | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |  |
| 20                     | Derecho  | 1   | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |  |
| 21                     | Ciencias Sociales                              | 1   | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |  |
| 23                     | Filología y Filosofía                          | 1   | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D          |    | Área Científica                     | Num. Contratos | Email de Contacto    | Observaciones  |
|------------------------|----|-------------------------------------|----------------|----------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE GRANADA | 24 | Historia y Arte                     | 1              | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 25 | Biomedicina                         | 1              | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología    | 1              | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 27 | Psicología                          | 1              | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 28 | Ciencias de la Educación            | 1              | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas  | 1              | investigacion@ugr.es | La persona contratada en este área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
|                        |    | TOTAL CONTRATOS                     | 25             |                      |  |
| UNIVERSIDAD DE HUELVA  | 1  | Física y Ciencias del Espacio       | 1              | investigacion@uhu.es |  |
|                        | 2  | Ciencias de la Tierra               | 1              | investigacion@uhu.es |  |
|                        | 4  | Química                             | 1              | investigacion@uhu.es |  |
|                        | 5  | Tecnología Química                  | 1              | investigacion@uhu.es |  |
|                        | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1              | investigacion@uhu.es |  |
|                        | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas  | 1              | investigacion@uhu.es |  |
|                        |    | TOTAL CONTRATOS                     | 6              |                      |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                       |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones                      |
|-------------------------------------|----|---|----------------|-------------------|------------------------------------|
| UNIVERSIDAD DE JAEN                 | 5  | Tecnología Química                                  | 1              | rmmesa@ujaen.es   |                                    |
|                                     | 7  | Agricultura   | 1              | rmmesa@ujaen.es   |                                    |
|                                     | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 3              | rmmesa@ujaen.es   |                                    |
|                                     | 16 | Matemáticas   | 1              | rmmesa@ujaen.es   |                                    |
|                                     | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | rmmesa@ujaen.es   |                                    |
|                                     | 24 | Historia y Arte                                     | 1              | rmmesa@ujaen.es   | Subárea: Prehistoria y Arqueología |
|                                     | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas                  | 1              | rmmesa@ujaen.es   | Subárea: Biología Celular          |
|                                     |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 9              |                   |                                    |
| UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO | 20 | Derecho   | 1              | postdoc@deusto.es |                                    |
|                                     | 27 | Psicología  | 1              | postdoc@deusto.es |                                    |
|                                     | 28 | Ciencias de la Educación                            | 1              | postdoc@deusto.es |                                    |
|                                     |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 3              |                   |                                    |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D            |    | Área Científica                     | Num. Contratos | Email de Contacto   | Observaciones  |
|--------------------------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA | 1  | Física y Ciencias del Espacio       | 2              | dalonso@ull.edu.es  | 1. Física, nanociencia, fotónica, Física Molecular, Física Atómica y Nuclear, Química Física. Contacto: dalonso@ull.edu.es.<br>2. Stellar Populations, Star Formation History, Local Group, Milky Way, M31, Dwarf Galaxies, Ultra-faint Dwarfs, Globular Clusters, Stellar Multipopulations, Stellar Evolution. Contacto: antapaj@ull.edu.es.  |
|                          | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales  | 5              | vlavin@ull.edu.es   | 1. Espectroscopía, Luminiscencia, Presión, Grupo de Espectroscopía Láser y Altas Presiones. Contacto: vlavin@ull.edu.es.<br>2. Electroquímica, SOFC, conductores iónicos, materiales cerámicos, síntesis, caracterización estructural y microestructural, producción de hidrógeno, nanomateriales. Contacto: pnunez@ull.edu.es.<br>3. Redes metal-orgánicas (MOFs), nanopartículas, nuevos materiales sostenibles para mejorar la calidad del agua, monitorización de contaminantes emergentes. Contacto: caruiz@ull.edu.es.<br>4. Impresión 3D, Ingeniería microestructural, pilas de combustible SOFC, tecnología de materiales, materiales cerámicos. Contacto: jcruiz@ull.edu.es.<br>5. Grafeno, electrolizadores, nanoestructuras, pilas de combustible. Contacto: epastor@ull.edu.es |
|                          | 4  | Química                             | 3              | vmartin@ull.es      | 1. Síntesis orgánica, actividad biológica, catálisis, metodología sintética. Contacto: vmartin@ull.es.<br>2. Química médica, síntesis, productos naturales, metodología sintética, química médica, química supramolecular. Contacto: aestebra@ull.es<br>3. Electroquímica, corrosión, microscopía química, protección anticorrosiva, acero, magnesio, recubrimiento anticorrosivo autorreparable. Química Física. Contacto: rsouto@ull.es.   |
|                          | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 2              | abrito@ull.edu.es   | 1. Cambio climático, ecosistemas bentónicos, indicadores ecológicos, Biología Animal (Zoología)- Ecología Animal, Biología Animal (Botánica)-Biología Marina, Oceanografía Biológica. Contacto: abrito@ull.edu.es<br>2. Biogeografía Insular, Conservación de Plantas, Ecología Terrestre (Island Biogeography, Plant Conservation, Terrestrial Ecology. Contacto: jglezm@ull.es   |
|                          | 21 | Ciencias Sociales                   | 2              | gmarrero@ull.edu.es | 1. Crecimiento económico, desigualdad, política fiscal, medioambiente y crecimiento sostenible, economía de la energía, economía del transporte. Contacto: gmarrero@ull.edu.es.<br>2. Variación genética y evolución, genética humana, paleogenética. Contacto: mnhdez@ull.edu.es  |
|                          | 25 | Biomedicina                         | 3              | avalenzu@ull.edu.es | 1. Biomedicina, Inmunología, Virología, VIH-1, Farmacología, Biología Celular. Biología Molecular. Contacto: avalenzu@ull.edu.es.<br>2. Biomedicina, Farmacología Molecular, Farmacología Experimental, Neurofisiología, Neuroquímica, Exocitosis, neurosecreción, electrofisiología, electroquímica. Contacto: aborges@ull.edu.es.<br>3. Trastornos congénitos del metabolismo. Histología. Contacto: esalido@ull.es  |
|                          |    | TOTAL CONTRATOS                     | 17             |                     |  |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D           |    | Área Científica                          | Num. Contratos | Email de Contacto      | Observaciones   |
|-------------------------|----|--|----------------|------------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE LA RIOJA | 4  | Química                                  | 1              | ginves@adm.unirioja.es | El grupo de investigación del Dpto. de Química, con financiación nacional e internacional CTQ2015-67727-R y CTQ2015-70524-R, MSCA-ITN-ETN-675007, cuyos IPs son J.M. Peregrina, G. Jiménez-Osés y F. Corzana, manifiesta su interés en incorporar un investigador del programa Ramón y Cajal adscrito al área de Química. El objetivo es continuar, ampliar y mejorar las líneas de investigación del grupo. A pesar de que el grupo es experto en síntesis orgánica, se requiere un candidato con un perfil especializado en catálisis organometálica para completar su multidisciplinariedad. El grupo de investigación pondrá a disposición del contratado los medios materiales y humanos necesarios para la adecuada realización de su investigación.                      |
|                         | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos    | 1              | ginves@adm.unirioja.es | Las tendencias en el consumo de alimentos vienen marcadas por el consumidor actual, sin tiempo para comprar y elaborar sus alimentos pero conocedor de los parámetros que determinan su calidad. Exige productos seguros, de buena calidad sensorial y nutricional. Se evidencia así la importancia del procesado y envasado de alimentos para satisfacer las necesidades del consumidor. Desarrollar tecnologías de procesado y diseñar novedosos sistemas de envasado que alarguen la vida útil y faciliten la utilización de los alimentos siendo respetuosos con el medio ambiente, son los retos a los que debe enfrentarse la investigación. El contrato R y C potenciaría estas líneas en las que el área de Tecnología de Alimentos de la UR viene trabajando.          |
|                         | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1              | ginves@adm.unirioja.es | La proliferación de basura espacial supone un grave riesgo para la explotación segura y rentable del espacio. La investigación en determinación y propagación orbital, la optimización de estrategias de observación, los procesos de identificación, asignación y agrupación de observaciones, así como todo tipo de operaciones que ayuden a mitigar este problema son de creciente interés internacional. Es en este campo, Space Situational Awareness, donde investigadores de la UR están desarrollando su labor en colaboración con diversos grupos nacionales e internacionales pertenecientes a agencias espaciales, universidades y empresas del sector aeroespacial. El contrato RyC permitirá potenciar esta línea de trabajo que se está desarrollando en la UR.   |
|                         | 25 | Biomedicina                              | 1              | ginves@adm.unirioja.es | La investigación biomédica en el ámbito de la resistencia a antibióticos, nuevos antimicrobianos y epidemiología molecular bacteriana es de gran relevancia en la Universidad de La Rioja (UR), donde grupos de investigación de excelencia aportan numerosos artículos de alto impacto, proyectos y tesis doctorales en estos campos enmarcados en el programa de doctorado interuniversitario ¿Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas¿. Estrechas colaboraciones con grupos nacionales e internacionales y un convenio UR-CIBIR (Centro Investigación Biomédica Rioja) propician fructíferas investigaciones en estas líneas. El contrato RyC potenciará las líneas de investigación en microbiología molecular, resistencia a antibióticos y nuevos antimicrobianos de la UR. |
|                         |    | TOTAL CONTRATOS                          | 4              |                        |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                     |    | Área Científica                     | Num. Contratos | Email de Contacto   | Observaciones |
|-----------------------------------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES | 1  | Física y Ciencias del Espacio       | 1              | xavier.salva@uib.es |               |
|                                   | 2  | Ciencias de la Tierra               | 1              | xavier.salva@uib.es |               |
|                                   | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1              | xavier.salva@uib.es |               |
|                                   | 19 | Economía                            | 1              | xavier.salva@uib.es |               |
|                                   | 25 | Biomedicina                         | 1              | xavier.salva@uib.es |               |
|                                   |    | TOTAL CONTRATOS                     | 5              |                     |               |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                             |    | Área Científica    | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones   |
|---|----|--------------------|----------------|-------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | 4  | Química            | 1              | sviit@ulpgc.es    | Se oferta una plaza para fortalecer la línea de investigación en evaluación, control e impacto de contaminantes orgánicos en diferentes compartimentos medioambientales, siendo de gran interés y desarrollo actual. Se prioriza la optimización y desarrollo de nuevas metodologías analíticas para la determinación de micro-contaminantes orgánicos, incluidos los contaminantes emergentes, y la aplicación de dichas metodologías al monitoreo de los mismos en diferentes zonas geográficas.  |
|   | 5  | Tecnología Química | 1              | sviit@ulpgc.es    | Se oferta una plaza para la realización proyectos de investigación relacionados con procesos de separación, que incluya aspectos de modelización, experimentación a escala media y de laboratorio (diseño y automatización de sistemas) y simulación.   |
|   | 8  | Ganadería y Pesca  | 3              | sviit@ulpgc.es    | Se ofertan 3 plazas. Plaza 1. Investigar el efecto de los factores nutricionales, fisiológicos, ambientales y de manejo sobre la productividad, calidad de productos y el bienestar de los animales de ganadería. Junto con las medidas tradicionales usadas para evaluar el rendimiento de los animales, se aplicarán las herramientas ¿Omics¿ para estudiar con detalle las respuestas al nivel transcriptómico, proteómico y metabolómico. Plaza 2. Biotecnología Aplicada al Diagnóstico en Sanidad de Animales Marinos. Plaza 3. La línea de investigación sería fisiología del buceo en mamíferos marinos, fisiopatología de la enfermedad descompresiva: embolismo gaseoso y graso, disfunción endotelial, regulación de la respuesta del buceo ante una situación de estrés |
|   | 19 | Economía           | 1              | sviit@ulpgc.es    | Se oferta una plaza en el campo del análisis económico de la infraestructura, con especialización en puertos y transporte marítimo, y su impacto en el desarrollo de las regiones. Experiencia en el análisis económico de los puertos, abarcando los diferentes análisis de competitividad, productividad y eficiencia, hasta los distintos esquemas de regulación, competencia y financiamiento (con especial énfasis en las asociaciones público-privadas) de las infraestructuras portuarias. Los puertos suponen la puerta de entrada y salida de aproximadamente el 90% del comercio mundial. En este marco, es de especial importancia analizar las relaciones Europa¿África, contribuyendo igualmente con su investigación a una de las principales áreas de Especializ     |
|   | 25 | Biomedicina        | 2              | sviit@ulpgc.es    | Se ofertan 2 plazas orientadas al estudio en mecanismos patogénicos e identificación de marcadores, aplicados a enfermedades metabólicas, oncológicas y neurodegenerativas, con el fin de mejorar el diagnóstico y diseñar intervenciones preventivas y terapéuticas eficaces. Para la identificación de biomarcadores diagnósticos y pronósticos, se utilizarán estudios genéticos, epigenéticos y proteómicos. Se trata de complementar la observación clínica con la interpretación a nivel molecular y la búsqueda de soluciones en modelos in vitro e in vivo, y ofrecer nuevas posibilidades de trasladar el conocimiento a la práctica médica. En este sentido, se dispone de una masa crítica relevante, como denota la mención de Campus de Excelencia Internacional.      |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                             |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto             | Observaciones  |
|---|----|------------------------------------|----------------|-------------------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 3              | sviit@ulpgc.es                | Se ofertan 3 plazas. Plaza 1, para Oceanografía microbiana y biogeoquímica. Estimar la contribución de la materia orgánica disuelta y particulada en suspensión a las tasas de remineralización en el océano profundo, estudiando el nexa entre la estructura de la comunidad microbiana, metabolismo de procariontes y dinámica de la materia orgánica. Plaza 2, para ecosistema a procesos a nivel de submesoescala: interacción entre filamentos de afloramiento y remolinos. Cuantificar el impacto de los procesos oceanográficos. Plaza 3, Fisiología y Ecología del Plancton: El papel del zooplancton y micronecton en la bomba biológica. Estudiar el papel de los migradores verticales y su metabolismo en el transporte de carbono hacia el océano profundo. |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 11             |                               |  |
| UNIVERSIDAD DE LEON                       | 7  | Agricultura                        | 1              | vice.investigacion@unileon.es | Las actividades del Grupo de Ecología de la ULE se centran en el estudio del funcionamiento, la estructura y provisión de servicios de los ecosistemas terrestres, en particular sistemas forestales propensos al fuego y principalmente frente a las perturbaciones incluyendo incendios forestales.  |
|   | 21 | Ciencias Sociales                  | 1              | vice.investigacion@unileon.es | El candidato deberá acreditar actividad investigadora y docente. El objetivo es su incorporación al Dpto. de Educación Física y Deportiva de la ULE. Se requiere experiencia en motricidad humana, entrenamiento y rendimiento deportivo. El candidato colaborará en nuevas vías de investigación relacionadas con el análisis y mejor conocimiento del movimiento humano, así como en el diseño de tareas de entrenamiento en grupos de deportistas de diferente nivel, y específicamente en aquellos que aspiran a alcanzar el máximo rendimiento deportivo.   |
|   | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1              | vice.investigacion@unileon.es | La persona candidata se incluiría en el Grupo de Investigación de la ULE: Genética, Genómica y Patología Vegetales, por lo que debe presentar una formación adecuada a las líneas del mismo, que se pueden resumir en los siguientes 4 puntos:<br>1- Estructura genética de poblaciones vegetales: herbáceas y leñosas.<br>2- Variabilidad genética como base para la mejora vegetal. Recursos genéticos.<br>3- Genética molecular de plantas superiores.<br>4- Genómica de plantas y patógenos vegetales.<br>Se valorará especialmente la experiencia en la utilización de técnicas de Genómica y Transcriptómica para la identificación y análisis de genes relacionados con las respuestas de las plantas a la presencia de factores de estrés tanto bióticos         |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                    | 3              |                               |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D         |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto     | Observaciones  |
|-----------------------|----|---|----------------|-----------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE LLEIDA | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 1              | vr.secretaria@udl.cat | La Universidad de Lleida cuenta con un entorno altamente competitivo en ciencia de materiales, tecnología química, biotecnología, nuevos materiales, ingeniería y tecnología con múltiples contactos internacionales y contratos con empresas del sector. La Universidad de Lleida promueve la investigación en este ámbito con el reconocimiento y el apoyo de un Centro propio de Investigación, el Instituto Politécnico de Investigación e Innovación en Sostenibilidad, INSPIRES, marco en el que las incorporaciones Ramón y Cajal encontrarán un entorno atractivo y de excelencia científica.  |
|                       | 7  | Agricultura   | 1              | vr.secretaria@udl.cat | La Universidad de Lleida tiene en el área de agricultura un área clave de especialización, presencia científica y tecnológica. En el ranking de investigación I-UGR de 2014 la UdL aparece en 2ª posición en la disciplina de agricultura, en el período 2004-2013. La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA) acoge a 24 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya y en él se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación y comercialización de productos agrarios, biotecnología vegetal, gestión forestal sostenible y medio ambiente. Ofrece un entorno muy competitivo y de excelencia en este ámbito científico que además es el ámbito de actividad económica más relevante en el territorio. |
|                       | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1              | vr.secretaria@udl.cat | La agroalimentación es una temática estratégica en la Universidad de Lleida (UdL) y en su territorio. La UdL cuenta con el campus de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA) que acoge a 24 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya. En él se desarrollan proyectos de investigación en producción, transformación y comercialización de productos agrarios y tecnología de los alimentos. Ofrece un entorno altamente competitivo y de excelencia en este ámbito científico. En el informe de Thomson and Reuters ¿The Future is Open¿ de 2015, se cita la Universidad de Lleida como la segunda institución científica de mayor influencia mundial en el ámbito en el período (2004-2014).                             |
|                       | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | vr.secretaria@udl.cat | La Universidad de Lleida quiere potenciar la incorporación de especialistas en el ámbito de las Ciencias de la Computación, Tecnología Informática, Tecnología de las Comunicaciones e Ingeniería. Ofrece un entorno altamente competitivo con múltiples conexiones con el entorno productivo y con grupos de investigación de alto impacto internacional.   |
|                       | 21 | Ciencias Sociales                                   | 1              | vr.secretaria@udl.cat | La Universidad de Lleida cuenta con reconocidos investigadores en el ámbito Jurídico, Geografía, Sociología, Historia y Patrimonio y ha creado recientemente un Centro de Investigación propio en Desarrollo Social y Territorial (INDEST) como entorno potenciador de este ámbito de investigación. Este centro ofrece un entorno estimulante de investigación para incorporaciones de contratos Ramón y Cajal.   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D         |    | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto     | Observaciones  |
|-----------------------|----|-----------------|----------------|-----------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE LLEIDA | 25 | Biomedicina     | 1              | vr.secretaria@udl.cat | La Universidad de Lleida quiere potenciar la incorporación de Investigadores jóvenes con una sólida formación en investigación biomédica, en líneas como el estudio del ciclo celular, el estrés oxidativo, la neurociencia o la medicina clínica. La investigación combina una componente básica con una marcada orientación hacia la aplicabilidad de los resultados obtenidos en clínica. La Universidad de Lleida apoya el objetivo de incrementar la excelencia ofreciendo un entorno competitivo y estimulante para la investigación. El Instituto de Recerca Biomédica de Lleida es un instituto consorciado que pertenece a la red Cerca de Centros de Excelencia de la Generalitat de Catalunya y cuenta con la acreditación del Instituto de Salud Carlos III. |
|                       |    | TOTAL CONTRATOS | 6              |                       |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D         |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto      | Observaciones  |
|-----------------------|----|------------------------------------|----------------|------------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE MALAGA | 2  | Ciencias de la Tierra              | 1              | glafuente@ctima.uma.es | Carencias en las tareas docentes que afectan a la enseñanza de Grado y Postgrado y la línea de investigación "Modelación de flujos geofísicos y su acoplamiento con competentes biogeoquímicas.<br>CONTACTO: JESÚS GARCÍA LAFUENTE (TFNO.: 952132721 y CORREO: glafuente@ctima.uma.es)   |
|                       | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1              | r_losilla@uma.es       | La incorporación de este contrato sería de gran interés para la consolidación desarrollo e innovación de la investigación puntera y de actualidad que realiza nuestro grupo de investigación en diferentes proyectos de investigación<br>CONTACTO: Enrique Ramírez Losilla (TFNO.: 952134234 - 952137534. CORREO: r_losilla@uma.es)  |
|                       | 4  | Química                            | 3              | rgutierrez@uma.es      | Necesidades docentes de los departamentos de Química Orgánica y Química Física, El dpto. de Q. Orgánica imparte docencia en distintos Grados y Master de Química, y es el dpto. con menos dotación docente ello unido a recientes bajas por defunción y jubilación y el de Química Física tiene actualmente un ratio de dedicación docente inferior al que corresponde. así como potenciar la línea de investigación de síntesis de nanopartículas metálicas y a su incorporación sobre distintas superficies en Química Orgánica. CONTACTOS: FRANCISCO SARABIA GARCIA (TFNO.: 952131939 CORREO: frsarabia@uma.es). JUAN M. LÓPEZ ROMERO (TFNO.: 952137383 CORREO: jmromero@uma.es). JUAN C. OTERO FERNÁNDEZ DE MOLINA (TFNO.: 952132019 CORREO: jc_otero@uma.es). |
|                       | 7  | Agricultura                        | 3              | rgutierrez@uma.es      | Necesidades docentes e investigadoras de los dptos. de Microbiología y Biología Molecular y Bioquímica, en Microbiología actualmetne hay una gran carencia de personal posdoctoral y en Biología Molecular y Bioquímica ayudarían a la investigación dentro de los diferentes proyectos Nacionales, Comunitarios o Europeos que se lleven a cabo.<br>CONTACTOS: ANTONIO DE VICENTE MORENO(TFNO.: 952131892 CORREO: adevicente@uma.es). CONCEPCIÓN ÁVILA(TFNO.: 952137516 CORREO: cavila@uma.es). FRANCISCO M. CÁNOVAS (TFNO.: 952131942 CORREO: canovas@uma.es)  |
|                       | 8  | Ganadería y Pesca                  | 1              | morinigo@uma.es        | Nuevas necesidades docentes e investigadoras en el departamento de Microbiología dentro de la línea de investigación de la prevención de enfermedades con alta incidencia en acuicultura por el uso de probióticos por ello hace necesario contar con personal altamente cualificado que pueda aportar espíritu crítico y nuevas ideas. Todo ello incrementaría de manera muy significativa la capacidad investigadora y competitiva del equipo.<br>CONTACTO: MIGUEL ÁNGEL MORIÑO GUTIÉRREZ (TFNO.: 952131862 Y CORREO: morinigo@uma.es)   |
|                       | 21 | Ciencias Sociales                  | 1              | avalencia@uma.es       | La incorporación de este contrato sería para fortalecer las líneas de investigación dentro de la Gobernanza, Gobernabilidad y Deliberación desde la discusión propia de la Teoría y la ciencia Política Empírica la problematización, la discusión y la puesta en marcha de estrategias para facilitar la participación de los ciudadanos y la práctica de la gobernanza participativa en los escenarios democráticos actuales.<br>CONTACTO: Ángel Valencia Sáiz (TFNO.: 952132240 - 650477362. CORREO: avalencia@uma.es)  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D         |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|-----------------------|----|------------------------------------|----------------|-------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE MALAGA | 23 | Filología y Filosofía              | 1              | ebaena@uma.es     | Estudio de espacios internacionales de la literatura, de acuerdo con las necesidades docentes y de investigación del área, integrada en el campus de Excelencia Internacional Andalucía Tech, buscando sus confluencias simbólicas en la interculturalidad y las correspondencias de universidades entre los cánones, con detenimiento en la irracionalidad del canon occidental y la referencia del Quijote, origen y mito de la modernidad surgido en la cultura hispánica.<br>CONTACTO: ENRIQUE BAENA PEÑA (TFNO.: 952131768 - 679415915 Y CORREO: ebaena@uma.es)   |
|                       | 25 | Biomedicina                        | 4              | rgutierrez@uma.es | Cubrir las necesidades docentes e investigadoras de los departamentos de Biología Celular, Genética y Fisiología y Bioquímica y Biología Molecular y en el área Biomedicina de Sistemas y Bioinformática, motivadas por la implantación de nuevos Grados así como potenciar las líneas de investigación de Enfermedades Neurodegenerativas. Regeneración ósea y vascular.<br>CONTACTOS: ANTONIA GUTIÉRREZ (TFNO.: 952133344 CORREO: agutierrez@uma.es). ANA RODRÍGUEZ QUESADA (TFNO.: 952137128 CORREO: quesada@uma.es). MANUEL MARÍ BEFFA (TFNO.: 952137053 CORREO: beffa@uma.es). JUAN A. GARCÍA RANEA (TFNO.: 952132025 Y CORREO: ranea@uma.es) |
|                       | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2              | rgutierrez@uma.es | Necesidad de incorporar en el departamento de Biología Molecular y Bioquímica un investigador de bioinformática estructural y biología de redes, tanto para la investigación como la docencia así como en el campo de la biotecnología donde el departamento participa en un master de Biotecnología Avanzada en el cual se enseña esta nueva biotecnología pero impartida actualmente por Profesores de otros Centros.<br>CONTACTOS: JUAN GARCÍA RANEA (TFNO.: 952137132 Y CORREO: ranea@uma.es). VICTORIANO VALPUESTA FERNÁNDEZ (TFNO.: 952131932 Y CORREO: valpuesta@uma.es)  |
|                       |    | TOTAL CONTRATOS                    | 17             |                   |  |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D         |   | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones   |
|-----------------------|---|------------------------------------|----------------|-------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE MURCIA | 1 | Física y Ciencias del Espacio      | 5              | corinves@um.es    | Adecuación a la actividad científica del grupo Física de Partículas, Astrofísica y Cosmología; Potenciación de líneas novedosas y estratégicas. Investigación básica en física teórica, física de partículas, astro partículas y cosmología. Candidatos potenciales y experiencias en las áreas. investigadores notables en física teórica, de partículas y física nuclear teórica que se puedan incorporar a nuestro grupo Física de Partículas y Teoría Nuclear. Candidatos de alto nivel con interés en incorporarse en la UMU.  |
|                       | 2 | Ciencias de la Tierra              | 2              | corinves@um.es    | Nuestro grupo de investigación Modelización Atmosférica Regional es muy activo, manteniendo unos estándares de calidad y cantidad en cuanto a la producción científica muy notables, siendo bien conocidos a nivel internacional. La incorporación de RyC en nuestro grupo serviría para consolidar el grupo a nivel internacional y potenciar nuevas líneas de investigación, además de las que se han abierto durante los últimos años. Por otro lado, el grupo dispone de las infraestructuras y la financiación necesarias para la acogida de los nuevos investigadores.  |
|                       | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1              | corinves@um.es    | Candidatos de alto nivel con interés en incorporarse en la Universidad de Murcia.   |
|                       | 4 | Química                            | 5              | corinves@um.es    | Implantación de nuevas líneas de investigación para el desarrollo de máquinas moléculas sintéticas. Desarrollo de nuevas líneas de investigación y alto potencial en la adquisición de fondos para la investigación. Investigación en la modelización teórica y el estudio experimental de procesos de transferencia de carga a través de micro y nano-interfases, prestando especial atención a aquellos de mayor relevancia biológica y tecnológica. Especialista con experiencia demostrada en Química Física, computación de alto rendimiento y transferencia tecnológica para complementar a través de técnicas de simulación en ordenador. Investigador con experiencia en catálisis; investigación en reacciones catalíticas en cascada aplicadas a la síntesis.       |
|                       | 5 | Tecnología Química                 | 1              | corinves@um.es    | Reforzar el potencial humano y la estructura del Grupo de Investigación Análisis y Simulación de Procesos Químicos, Bioquímicos y de Membrana; Investigador con experiencia en el diseño, análisis y simulación de procesos con enzimas libres e inmovilizadas, así como en la eliminación de contaminantes recalcitrantes mediante bioprocesos, fotoprocesos y tecnología de membranas, que son las líneas en las que se ha centrado la investigación de nuestro Grupo en los últimos años. El Grupo que dirijo se compromete a poner a disposición del investigador solicitante los espacios e infraestructura de que dispone, a fin de garantizar el desarrollo de su trabajo. La concesión de una plaza Ramón y Cajal compensaría las próximas jubilaciones en el Depart. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D         |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|-----------------------|----|---|----------------|-------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE MURCIA | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 4              | corinves@um.es    | Consolidar la línea de investigación enfocada al conocimiento de la estructura y función de las comunidades biológicas de los ecosistemas acuáticos mediterráneos e incorporar una nueva línea centrada en el efecto de la intermitencia del flujo en los ríos temporales en el contexto del Cambio Global y en particular el papel de los cauces secos como elementos clave en este tipo de sistema. Consolidar la investigación reforzando la línea ¿Estudios de patrones de biodiversidad acuática a diferentes escalas, conservación de insectos frente al cambio global, ecofisiología y biogeografía¿. Fortalecer y consolidar la línea en Biología y Conservación de vertebrados acuáticos con expertos en especies de fauna acuática y especies invasoras. |
|                       | 8  | Ganadería y Pesca                                   | 4              | corinves@um.es    | Consolidación del grupo de investigación e inicio de nuevas líneas de trabajo. Potenciación de la línea de investigación en epigenética del desarrollo embrionario.  |
|                       | 16 | Matemáticas   | 1              | corinves@um.es    | Creación de una nueva línea de investigación en Análisis Variacional y Convexo, de gran relevancia hoy en día en países como EEUU, Canadá, Italia, Francia, Inglaterra o Alemania. Ello también potenciaría la actual línea de investigación en Geometría Convexa existente en la Universidad de Murcia, de la que han surgido diversas tesis doctorales en los últimos años y que cuenta, coyunturalmente, con sólo dos investigadores.   |
|                       | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2              | corinves@um.es    | Potenciación de líneas estratégicas del grupo de investigación asociadas a los proyectos de investigación y acciones COST financiados y en curso por el Ministerio de Economía y Competitividad, la Fundación Séneca y la Unión Europea:<br>-Interoperabilidad semántica de sistemas de historias clínicas electrónicas.<br>-Integración y explotación semántica del Big Data biomédico.   |
|                       | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 2              | corinves@um.es    | Afianzar las líneas de investigación en el campo de los Metamateriales que se llevan realizando en el Departamento de Electromagnetismo y Electrónica desde hace más de 10 años y que han sido subvencionadas por varios proyectos tanto nacionales como regionales; Incorporar nuevas técnicas y aplicaciones a dispositivos específicos. El carácter técnico del área temática solicitada permitirá transferir los conocimientos desarrollados en los proyectos de investigación a la fabricación de dispositivos; Incorporar nuevo personal al Departamento y posibilitar, de este modo, la necesaria renovación generacional motivada por las últimas jubilaciones. Candidatos de alto nivel con interés en incorporarse a la Universidad de Murcia.           |
|                       | 21 | Ciencias Sociales                                   | 1              | corinves@um.es    | Expandir, reforzar y consolidar una de las líneas de investigación del Departamento de Sociología y Política Social enfocada al estudio de los sistemas socio-ecológicos. Se busca un investigador/a con experiencia en el estudio de sistemas socio-ecológicos, que aporte nuevos enfoques y conocimiento de diversas herramientas de investigación social (experimentos, modelos computacionales, casos de estudio). En concreto, los temas de estudio deben centrarse en el análisis interdisciplinar del contexto social y ecológico de sistemas productivos a pequeña y gran escala (como sistemas de regadío) y de la conservación de la biodiversidad, así como de la resiliencia y adaptación a cambios globales de los sistemas socio-ecológicos.         |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D         |    | Área Científica          | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones  |
|-----------------------|----|--------------------------|----------------|-------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE MURCIA | 23 | Filología y Filosofía    | 4              | corinves@um.es    | Apoyo a la investigación en el área de Estética y Teoría de las Artes: <a href="http://www.um.es/aresmur/home/">www.um.es/aresmur/home/</a> . Desarrollar líneas de investigación de lingüística y poética cognitiva, en el marco del proyecto CREATIME, proyecto para el estudio de la cognición y la creatividad a través del análisis de la expresión del tiempo en diversos idiomas y modalidades. Reforzar una de las líneas de investigación con mayor interés estratégico del departamento Literatura Española, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada, fortaleciendo la capacidad formativa del Departamento en una coyuntura clave; un investigador especializado en la narrativa latinoamericana global, que sea efectiva en el área de ¿Literatura española¿. |
|                       | 24 | Historia y Arte          | 1              | corinves@um.es    | sería de gran interés para el GI Arqueología Histórica y Patrimonio del Mediterráneo Occidental, así como para el Departamento de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, pues contribuiría a reforzar su planes, objetivos y líneas de trabajo. Dos aspectos básicos se verían reforzados: la calidad de la investigación, con la conservación y puesta en valor del patrimonio histórico-arqueológico, y las Arqueologías Históricas; y la calidad e innovación docente, redundando en la capacidad formativa del GI y en la posibilidad de ampliar las materias ofertadas en el Máster Universitario en Historia y Patrimonio Histórico, así como ofertar algunas asignaturas de Humanidades.                   |
|                       | 25 | Biomedicina              | 6              | corinves@um.es    | Apoyar la línea de investigación fisiología del ejercicio: entrenamiento para la salud y el rendimiento, y reforzar la internacionalización del grupo. Potenciar una línea de investigación novedosa y estratégica para el desarrollo de nuevas terapias epigenéticas contra el melanoma y otros cánceres de origen epitelial. Desarrollo de línea de investigación del área. Incorporar a un investigador doctor con una trayectoria muy destacada en la fisiopatología de la hipertensión cardiovascular y renal, que va a fortalecer las líneas de investigación establecidas en nuestro grupo de trabajo, así como a potenciar nuevas vías de estudio. Consolidación del grupo de investigación e inicio de nuevas líneas de trabajo.  |
|                       | 27 | Psicología               | 1              | corinves@um.es    | El grupo Psicología Básica está desarrollando un proyecto de investigación en el campo de la Neurociencia Cognitiva aplicada a la Educación en el campo de los problemas de aprendizaje escolar en el marco del Plan Nacional de I+D+i (Proyecto BRAINCONNECT).<br><br>Se vería muy reforzado con la inclusión un investigador en el campo de la neurociencia cognitiva.   |
|                       | 28 | Ciencias de la Educación | 2              | corinves@um.es    | Reforzar la línea de investigación Actividad física y salud, y reforzar la internacionalización del grupo.<br>El grupo Psicología Básica está desarrollando un proyecto de investigación en el campo de la Neurociencia Cognitiva aplicada a la Educación en el campo de los problemas de aprendizaje escolar en el marco del Plan Nacional de I+D+i (Proyecto BRAINCONNECT).<br>Se vería muy reforzado con la inclusión de un investigador con gran experiencia en el campo de la educación.  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D          |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto    | Observaciones   |
|------------------------|----|------------------------------------|----------------|----------------------|---|
| UNIVERSIDAD DE MURCIA  | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 3              | corinves@um.es       | Reforzar la estructura del Grupo de investigación Enzimología, y potenciar la incorporación de nuevas técnicas de Biología Molecular y Cristalografía, de Enzimas con aplicaciones biotecnológicas. Necesidad de potenciación de las líneas prioritarias de trabajo de nuestro grupo de investigación Fisiología Microbiana; Consolidación de la estructura del equipo de investigación permitiendo el establecimiento de nuevas líneas y estrategias de trabajo, con la consiguiente mejora en la calidad de la investigación; Adecuación a las necesidades docentes del Departamento para la formación de nuevos investigadores a nivel de grado y postgrado. Necesidad de potenciar una línea novedosa de investigación y el abordaje experimental multidisciplinar. |
|                        |    | TOTAL CONTRATOS                    | 45             |                      |   |
| UNIVERSIDAD DE NAVARRA | 4  | Química                            | 1              | anahohr@unav.es      | Centro de realización: Facultad de Farmacia y Nutrición   |
|                        | 19 | Economía                           | 2              | tgonzalezd@iese.edu  | Centro de realización: IESE   |
|                        | 23 | Filología y Filosofía              | 3              | cgfresca@unav.es     | Centro de realización: ICS  |
|                        | 24 | Historia y Arte                    | 2              | proyectos_id@unav.es | Centro de realización: ICS (1 plaza)<br>Centro de realización: Facultad de Filosofía y Letras (1 plaza)   |
|                        | 25 | Biomedicina                        | 2              | proyectos_id@unav.es | Centro de realización ICS (1 plaza). Centro de realización Facultad de Farmacia y Nutrición (1 plaza)   |
|                        | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología   | 1              | cgnavarro@unav.es    | Centro de realización: CIN  |
|                        |    | TOTAL CONTRATOS                    | 11             |                      |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D            |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto           | Observaciones         |
|--------------------------|----|--|----------------|-----------------------------|-----------------------|
| UNIVERSIDAD DE OVIEDO    | 24 | Historia y Arte                                | 1              | viceinvestigacion@uniovi.es | UNIVERSIDAD DE OVIEDO |
|                          | 25 | Biomedicina                                    | 1              | viceinvestigacion@uniovi.es | UNIVERSIDAD DE OVIEDO |
|                          | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología               | 1              | viceinvestigacion@uniovi.es | UNIVERSIDAD DE OVIEDO |
|                          | 27 | Psicología                                     | 1              | viceinvestigacion@uniovi.es | UNIVERSIDAD DE OVIEDO |
|                          | 28 | Ciencias de la Educación                       | 1              | viceinvestigacion@uniovi.es | UNIVERSIDAD DE OVIEDO |
|                          | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas             | 1              | viceinvestigacion@uniovi.es | UNIVERSIDAD DE OVIEDO |
|                          |    | TOTAL CONTRATOS                                | 25             |                             |                       |
| UNIVERSIDAD DE SALAMANCA | 1  | Física y Ciencias del Espacio                  | 1              | lplaja@usal.es              |                       |
|                          | 5  | Tecnología Química                             | 1              | emvalle@usal.es             |                       |
|                          | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | js@usal.es                  | meziani@usal.es       |
|                          | 21 | Ciencias Sociales                              | 1              | adelrey@usal.es             |                       |
|                          | 23 | Filología y Filosofía                          | 1              | catedra@usal.es             |                       |
|                          | 25 | Biomedicina                                    | 1              | arevalojc@usal.es           |                       |
|                          |    | TOTAL CONTRATOS                                | 6              |                             |                       |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D          |                       | Área Científica                                     | Num. Contratos  | Email de Contacto | Observaciones |
|------------------------|-----------------------|---|-----------------|-------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD DE SEVILLA | 1                     | Física y Ciencias del Espacio                       | 5               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 2                     | Ciencias de la Tierra                               | 1               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 3                     | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 2               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 4                     | Química   | 6               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 5                     | Tecnología Química                                  | 1               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 6                     | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 2               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 7                     | Agricultura   | 2               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 9                     | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 13                    | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica            | 2               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 14                    | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 2               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 15                    | Ingeniería Civil y Arquitectura                     | 1               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 16                    | Matemáticas   | 2               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 17                    | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 18                    | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 2               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 19                    | Economía  | 1               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 20                    | Derecho   | 1               | viceinves@us.es   |               |
|                        | 21                    | Ciencias Sociales                                   | 1               | viceinves@us.es   |               |
| 23                     | Filología y Filosofía | 2   | viceinves@us.es |                   |               |
| 24                     | Historia y Arte       | 1   | viceinves@us.es |                   |               |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D           |             | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|-------------------------|-------------|---|----------------|-------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD DE SEVILLA  | 25          | Biomedicina   | 5              | viceinves@us.es   |               |
|                         | 26          | Medicina Clínica y Epidemiología                    | 1              | viceinves@us.es   |               |
|                         | 27          | Psicología  | 1              | viceinves@us.es   |               |
|                         | 31          | Biología Fundamental y de Sistemas                  | 2              | viceinves@us.es   |               |
|                         |             | TOTAL CONTRATOS                                     | 46             |                   |               |
| UNIVERSIDAD DE VALENCIA | 1           | Física y Ciencias del Espacio                       | 2              | epif@uv.es        |               |
|                         | 2           | Ciencias de la Tierra                               | 2              | epif@uv.es        |               |
|                         | 3           | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 2              | epif@uv.es        |               |
|                         | 4           | Química   | 2              | epif@uv.es        |               |
|                         | 6           | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1              | epif@uv.es        |               |
|                         | 7           | Agricultura   | 1              | epif@uv.es        |               |
|                         | 9           | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1              | epif@uv.es        |               |
|                         | 17          | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | epif@uv.es        |               |
|                         | 18          | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 1              | epif@uv.es        |               |
|                         | 20          | Derecho   | 1              | epif@uv.es        |               |
|                         | 24          | Historia y Arte                                     | 1              | epif@uv.es        |               |
| 25                      | Biomedicina | 2   | epif@uv.es     |                   |               |
|                         |             | TOTAL CONTRATOS                                     | 17             |                   |               |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D             |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto             | Observaciones  |
|---------------------------|----|--|----------------|-------------------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE VALLADOLID | 1  | Física y Ciencias del Espacio                  | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 4  | Química  | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura                | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 16 | Matemáticas                                    | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 19 | Economía                                       | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D             |    | Área Científica          | Num. Contratos | Email de Contacto             | Observaciones  |
|---------------------------|----|--------------------------|----------------|-------------------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE VALLADOLID | 20 | Derecho                  | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 21 | Ciencias Sociales        | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 23 | Filología y Filosofía    | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 24 | Historia y Arte          | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 25 | Biomedicina              | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           | 28 | Ciencias de la Educación | 1              | servicio.investigacion@uva.es | El investigador contratado trabajará en conexión con el entorno universitario en que se integre, incorporándose a líneas de investigación existentes o desarrollando nuevas líneas de investigación que se alineen con las prioridades institucionales en el área, facilitando el relevo generacional, docente e investigador de la institución. La UVA se compromete a crear un puesto de trabajo de carácter permanente en la medida de sus posibilidades, siempre que el candidato cumpla al finalizar su contrato con los requisitos de calidad establecidos por el programa I3. |
|                           |    | TOTAL CONTRATOS          | 12             |                               |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D       |                       | Área Científica                                | Num. Contratos  | Email de Contacto                             | Observaciones   |
|---------------------|-----------------------|--|-----------------|---|---|
| UNIVERSIDAD DE VIGO | 1                     | Física y Ciencias del Espacio                  | 1               | pglez@uvigo.es                                |   |
|                     | 2                     | Ciencias de la Tierra                          | 1               | jsimal@uvigo.es                               |   |
|                     | 3                     | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 2               | africa@uvigo.es                               | Otros correos de contacto: pastoriza@uvigo.es   |
|                     | 4                     | Química  | 3               | mosquera@uvigo.es                             | Otros correos de contacto: bendicho@uvigo.es, qolera@uvigo.es   |
|                     | 5                     | Tecnología Química                             | 1               | admiguez@uvigo.es                             |   |
|                     | 6                     | Biología Vegetal, Animal y Ecología            | 6               | dposada@uvigo.es                              | Otros correos de contacto: adolfo.cordero@uvigo.es, esuarez@uvigo.es, armando@uvigo.es, jdiguez@uvigo.es, colabarria@uvigo.es |
|                     | 7                     | Agricultura                                    | 3               | jsimal@uvigo.es                               | Otros correos de contacto: javirajo@uvigo.es , jdiguez@uvigo.es   |
|                     | 8                     | Ganadería y Pesca                              | 2               | jsoengas@uvigo.es                             | Otros correos de contacto: colabarria@uvigo.es  |
|                     | 9                     | Ciencia y Tecnología de los Alimentos          | 2               | ctojo@uvigo.es                                | Otros correos de contacto: mtperez@uvigo.es   |
|                     | 13                    | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica       | 2               | jpou@uvigo.es                                 | Otros correos de contacto: jmiguez@uvigo.es   |
|                     | 14                    | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1               | jdoval@uvigo.es                               |   |
|                     | 15                    | Ingeniería Civil y Arquitectura                | 1               | jtaboada@uvigo.es                             |   |
|                     | 16                    | Matemáticas                                    | 2               | africa@uvigo.es                               | Otros correos de contacto: jacob@uvigo.es   |
|                     | 18                    | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 2               | mosquera@gts.uvigo.es                         | Otros correos de contacto: javier@det.uvigo.es  |
|                     | 19                    | Economía                                       | 1               | crio@uvigo.es                                 |   |
| 23                  | Filología y Filosofía | 2  | burg@uvigo.es   | Otros correos de contacto: cbaez@uvigo.es     |   |
| 25                  | Biomedicina           | 4  | africa@uvigo.es | Centro de investigaciones biomédicas (CINBIO) |   |
|                     |                       | TOTAL CONTRATOS                                | 36              |   |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D           |   | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto  | Observaciones  |
|-------------------------|---|------------------------------------|----------------|--------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | 1 | Física y Ciencias del Espacio      | 1              | gesinves@unizar.es | Cuatro líneas de investigación:<br>1.- Física del Modelo Estándar y sus posibles extensiones (Manuel Asorey Carballeira). E-mail: asorey@unizar.es<br>2.- Research line including the following ítems: 1) Human mobility, 2) Epidemics, 3) Online social systems, 4) Social Dynamics and Evolutionary Games (Luis Mario Floría Peralta). E-mail: floria@unizar.es<br>3.- Fenómenos de transporte en nanodispositivos híbridos basados en grafeno y nanoestructuras magnéticas o superconductoras (Ricardo Ibarra García). E-mail: ibarra@unizar.es<br>4.- Búsquedas de sucesos poco probables (José Ángel Villar Rivacoba). E-mail: villar@unizar.es   |
|                         | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1              | gesinves@unizar.es | 1Iman nanoest y espect espín-órbita-J.Bartolomé:barto@unizar.es<br>2Magn y espect superf en esc atómico-R.Ibarra:ibarra@unizar.es<br>3Desar, fabric y caract mat y disp cerámic para gener y utiliz sost energía-R. Merino:rmerino@unizar.es<br>4Mat bi-dimens (2D) y sus promet aplic-F.Luis Vitalla:fluis@unizar.es<br>5Nanofabr mat funcion y disp-J.M.deTeresa:deteresa@unizar.es<br>6Fabr de nanoest magn y su caract-R.Ibarra<br>7Dispos espintrónica aplicac con bajo cons de energía-R.Ibarra<br>8Est del grafeno crecido modo epitaxial sustr de sic-R. Ibarra<br>9Nanocarac nuev mat nanoest med UHRTEM, STEM, EDS y EELS-R.Ibarra<br>10Mat para aplic biólogo-C.Marquina:clara@unizar.es<br>11Part encaps polioxomet:ag antimicrob preserv patrim cult-J.Martínezde la F:jmfuente@unizar.es |
|                         | 4 | Química                            | 1              | gesinves@unizar.es | 1.Desarr de plataformas nanometrológ, constituidas por mét analíticos que permiten detectar, caracterizar y cuantificar nanopart sintéticas inorgánic y sus derivados en muestras complejas de distinta naturaleza-J.R. Castillo Suárez:jcastilo@unizar.es<br>2.Compuest teranósticos: diseño e innovación-M.C. Gimeno Floría:gimeno@unizar.es<br>3.Desarr de nuevos comp organometálicos y el estudio de sus aplic catalíticas, basadas en la utiliz de complej solubles de metales de transición como catalizs homogéneos-J.J. Pérez Torrente:perez@unizar.es<br>4.Active nanoporous membranes based on supramolecular mesogens-J.L.Serrano Ostariz:enrise@unizar.es<br>5.Nuevos mater fosforescentes para disposit emisores de luz blanca-J.M. Casas del Pozo:casas@unizar.es                       |
|                         | 5 | Tecnología Química                 | 1              | gesinves@unizar.es | 1.Nanotecn aplicada a la restauración del patrimonio cultural-J. Martínez de la Fuente:jmfuente@unizar.es<br>2.Desarr de metodolog eficientes de preparac de membranas de fibra hueca (HFs) basadas en MOF's y/o grafeno-M.Menéndez:qtmiguel@unizar.es<br>3.Desarr de sistem nanoestructur capaces de liberar sustanc que actúen sobre las dianas molec que originan las 1ª fases de la enfermedad para inhibir o frenar el progreso de la patología-J. Santamaría:iqcatal@unizar.es<br>4.Desarr de nuevos cataliz nanoestructur bajo coste con aplicac en el sector energético y medioambient-J. Santamaría<br>5.Desarr de técnic de manipulac y tratamiento sin riesgos de nanopartíc sintéticas utilizadas para diferentes aplicaciones biomédicas y tecnológicas-J. Santamaría                     |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D           |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto  | Observaciones  |
|-------------------------|----|---|----------------|--------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | 8  | Ganadería y Pesca                                   | 1              | gesinves@unizar.es | Dos líneas de investigación:<br>1.- Big data para la utilización de nuevas tecnologías "ómicas" (Pascual López Buesa). E-mail: plopezbu@unizar.es<br>2.- Evaluación de los aspectos productivos que puedan afectar a la calidad de la carne, particularmente organoléptica, la calidad nutricional y ética de la carne (Pedro Roncalés Rabinal). E-mail: roncales@unizar.es  |
|                         | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1              | gesinves@unizar.es | Una línea de investigación:<br>1.- Envases activos y envases inteligentes. Seguridad alimentaria relacionada con el envase (Cristina Nerín de la Puerta). E-mail: cnerin@unizar.es   |
|                         | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 1              | gesinves@unizar.es | Una línea de investigación:<br>1.- Sistemas electrónicos para aplicaciones de tratamiento tumoral mediante electroporación y radiofrecuencia (José Miguel Burdío Pinilla). E-mail: burdio@unizar.es  |
|                         | 16 | Matemáticas   | 1              | gesinves@unizar.es | Una línea de investigación:<br>1.- Análisis geométrico asintótico. Propiedades deométricas de cuerpos convexos de alta dimensión (Juan Ignacio Montijano Torcal). E-mail: monti@unizar.es  |
|                         | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | gesinves@unizar.es | Tres líneas de investigación:<br>1.- Investigación en herramientas de bajo nivel para computación avanzada (David Iñiguez Dieste). E-mail: iniguezdi@unizar.es<br>2.- Simulación y estudio de sistemas complejos en ordenadores de propósito especial para física y biocomputación (David Iñiguez Dieste). E-mail: iniguezdi@unizar.es<br>3.- Web Intelligence (Eduardo Mena Nieto). E-mail: emena@unizar.es   |
|                         | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 1              | gesinves@unizar.es | Una línea de investigación<br>1.- Dispositivos electrónicos basados en propiedades magnetoelectrónicas de láminas delgadas (Ricardo Ibarra García). E-mail: ibarra@unizar.es   |
|                         | 24 | Historia y Arte                                     | 1              | gesinves@unizar.es | 1.- Estudio de la arquitectura doméstica (Manuel Martín Bueno). E-mail: mmartin@unizar.es<br>2.- Historia de la vida cotidiana: tensiones palpables desarrolladas entre el pueblo y las clases dirigentes durante el extenso periodo de la contrarreforma católica (SS. XVI al XVIII) (Gregorio Colás Latorre). E-mail: gcolas@unizar.es   |
|                         | 25 | Biomedicina   | 1              | gesinves@unizar.es | Tres líneas de investigación.<br>1.- Desarrollo de la vacuna tuberculosis y caracterización molecular del mutante (phoP de M. Tuberculosis) (Carlos Martín Montañés). E-mail: carlos@unizar.es<br>2.- Nuevos modelos celulares para el estudio de la interacción de distintas variantes genéticas en la fisiopatología mitocondrial (Julio Montoya Villarroya). E-mail: jmontoya@unizar.es<br>3.- Efecto de la dieta saludable en la prevención de la obesidad infantil (Luis Alberto Moreno Aznar). E-mail: lmoreno@unizar.es |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D           |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto  | Observaciones  |
|-------------------------|----|------------------------------------|----------------|--------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1              | gesinves@unizar.es | Dos líneas de investigación.<br>1.- Bioinformática y biología estructural (Javier Sancho Sanz). E-mail: jsancho@unizar.es<br>2.- Biología celular y descubrimiento de fármacos (Javier Sancho Sanz). E-mail: jsancho@unizar.es |
|                         |    | TOTAL CONTRATOS                    | 13             |                    |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D   |    | Área Científica               | Num. Contratos | Email de Contacto         | Observaciones  |
|---|----|-------------------------------|----------------|---------------------------|--|
| UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO<br>EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | 1  | Física y Ciencias del Espacio | 2              | convocatorias.dgi@ehu.eus | PLAZA 1:El GCP está involucrado en 4 misiones espaciales.Colabora con investigadores de la misión espacial japonesa Akatsuki(Venus).Participa en la observación con instrumentos propios e instrumentación de servicio en varios de los mayores telescopios del mundo.Las prioridades de investigación son el estudio de la dinámica y estructura de nubes en las atmósferas de los planetas Venus y Marte.<br>PLAZA 2:Dra Kanno Ikerbasque Junior en 2014,y desde entonces parte de nuestro grupo de investigación.Su área de interés es la Cosmología,más concretamente, desde un punto de vista de teoría de supercuerdas. Es experta en la relación que hay entre los primeros intantes del Universo y la teoría de cuerdas. Su investigación complementa el grupo.          |
|   | 5  | Tecnología Química            | 1              | convocatorias.dgi@ehu.eus | El objetivo principal del grupo es desarrollar procesos de biorrefinería de la biomasa de diferentes orígenes para obtener precursores químicos, polímeros y materiales.Las prioridades del grupo son:<br>Desarrollar procesos eficientes de fraccionamiento de la biomasa aplicando los principios de la química verde<br>Despolimerizar lignina y su conversión en aromáticos, polímeros y composites<br>Obtener productos de alto valor como precursores químicos y biomateriales.<br>La incorporación de un Ramón y Cajal permitiría reforzar las líneas de investigación relacionadas con obtener productos químicos y polímeros a partir de la biomasa de origen marino. El grupo ha obtenido 98 punto de 100 en la convocatoria de grupos consolidados del Gobierno Vasco |
|   | 24 | Historia y Arte               | 2              | convocatorias.dgi@ehu.eus | PLAZA 1:Su línea prioritaria es el estudio de las migraciones entre Europa y América,y en concreto el análisis de las asociaciones de todo tipo creadas por los emigrantes en sus lugares de acogida,mediante un estudio comparativo sobre la actividad cultural y participación política de los emigrantes vascos y catalanes durante los siglos XIX-XX.<br>PLAZA 2:Especialista altamente cualificado en disciplinas poco habituales: no sólo la lengua árabe de las fuentes medievales, sino también la arqueología andalusí y un conocimiento profundo de la historiografía y del mundo islámico en la larga duración.Supera el ámbito de la historia regional para introducir perspectivas comparadas de dominación territorial y articulación de estructuras políticas.    |
|   | 25 | Biomedicina                   | 2              | convocatorias.dgi@ehu.eus | PLAZA 1:El objetivo del grupo es desarrollar una investigación de calidad en el ámbito de la oncología básica y traslacional, contribuyendo con herramientas que permitan mejorar el diagnóstico y pronóstico del cáncer,contribuir al desarrollo de nuevas terapias antineoplásicas y al estudio de las alteraciones cognitivas que producen los tratamientos antineoplásicos.<br>PLAZA 2:El Grupo pretende diseñar y desarrollar sistemas nanoparticulares y microparticulares con aplicación en la formulación de péptidos,proteínas,genes y productos biotecnológicos.Busca ampliar la aplicación de dichos sistemas a la vía oral,vía de administración de preferencia por su fácil aplicación y amplia absorción.  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS               | 7              |                           |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                    |    | Área Científica                       | Num. Contratos | Email de Contacto                            | Observaciones  |
|----------------------------------|----|---------------------------------------|----------------|--|--|
| UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales    | 1              | marialourdes.rodriguez@universidadeuropea.es | La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente:<br>- Nanotecnología: Nanotubos y nanofibras de carbono aplicadas a materiales de construcción y composites  |
|                                  | 9  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1              | b.gonzalez@universidadeuropea.es             | La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente:<br>- Tecnología de alimentos asociada con la salud y el deporte   |
|                                  | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura       | 1              | marialourdes.rodriguez@universidadeuropea.es | La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente:<br>- Infraestructuras sostenibles e impacto ambiental, eficiencia energética, aprovechamiento material y energético de RSU  |
|                                  | 19 | Economía                              | 1              | ivanoliver.hilliard@universidadeuropea.es    | Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes:<br>- Ética empresarial<br>- Márketing internacional<br>- Finanzas y sostenibilidad<br>- Innovación y emprendimiento   |
|                                  | 25 | Biomedicina                           | 1              | b.gonzalez@universidadeuropea.es             | Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes:<br>- Oncología<br>- Genética<br>- Neurociencia<br>- Biotecnología aplicada  |
|                                  | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología      | 1              | b.gonzalez@universidadeuropea.es             | La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente:<br>- Epidemiología en el ámbito de la salud y/o deporte   |
|                                  | 28 | Ciencias de la Educación              | 3              | sara.redondo@universidadeuropea.es           | 1. Cuerpo, mente y emoción:<br>-Desarrollo de competencias comunicativas a nivel intra e interpersonal mediante recursos no corporales y metodología experiencial<br>-Desarrollo de valores, competencias e inteligencia emocional en niños, adolescentes y jóvenes mediante actividad física y deporte<br><br>2. Tecnología educativa:<br>-Tecnología aplicada a Teoría y Métodos Educativos<br>-Tecnologías aplicadas a la Educación para la mejora de la salud (eHealth), el bienestar (wellbeing) y la inclusión de personas con diversidad funcional<br>-Tecnologías para el desarrollo de competencias en Educación de adultos y aprendizaje a lo largo de la vida (lifelong learning)<br><br>3. Gamificación:<br>- aprendizaje de idiomas<br>- desarrollo de competencias<br>- emprendimiento |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                         |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---------------------------------------|----|--|----------------|-------------------|---------------|
|                                       |    | TOTAL CONTRATOS                                | 9              |                   |               |
| UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 1              | otri@umh.es       |               |
|                                       | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología            | 1              | otri@umh.es       |               |
|                                       | 8  | Ganadería y Pesca                              | 1              | otri@umh.es       |               |
|                                       | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | otri@umh.es       |               |
|                                       | 25 | Biomedicina                                    | 2              | otri@umh.es       |               |
|                                       |    | TOTAL CONTRATOS                                | 6              |                   |               |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                                 |    | Área Científica                     | Num. Contratos | Email de Contacto        | Observaciones   |
|---|----|-------------------------------------|----------------|--------------------------|---|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA | 4  | Química                             | 1              | mrgarcinuno@ccia.uned.es | * El Departamento de Ciencias Analíticas oferta 1 contrato en Química Analítica.  |
|   | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1              | jlmartinez@ccia.uned.es  | * El Departamento de Física Matemática y Fuidos oferta 1 contrato orientado a la investigación en ecotoxicología combinando aproximaciones toxicológicas clásicas de análisis de parámetros de relevancia ecológica con metodología molecular y celular. El grupo de Biología y Toxicología Ambiental está desarrollando distintas líneas de investigación y es el momento de incorporar a un nuevo investigador con experiencia.   |
|   | 20 | Derecho                             | 1              | mguzman@der.uned.es      | * El Departamento de Derecho de la Empresa oferta 1 contrato para un especialista en Derecho Internacional Privado. Este área del derecho crece exponencialmente cada año debido a la progresiva intervención de la Unión Europea como legislador de primer orden en esta materia.  |
|   | 21 | Ciencias Sociales                   | 1              | mcallejo@poli.uned.es    | * El Departamento de Sociología I (Teoría, Metodología y Cambio Social) oferta 1 contrato.  |
|   | 23 | Filología y Filosofía               | 2              | mestebanez@pas.uned.es   | * El Departamento de Literatura Española y Teoría de la Literatura oferta 1 contrato especialmente orientado a la Literatura Medieval Española. nbaranda@flog.uned.es<br><br>* El Departamento de Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas oferta 1 contrato orientado a Lengua y Lingüística Inglesa. Inglés para fines Profesionales y Académicos. Literatura inglesa y norteamericana. Mundos anglófonos. maescobar@flog.uned.es  |
|   | 24 | Historia y Arte                     | 6              | mestebanez@pas.uned.es   | * El Departamento de Historia Moderna oferta 1 contrato. jinurritegui@geo.uned.es<br>* El Departamento de Historia Antigua oferta 1 contrato orientado al estudio del Mundo Clásico, sobre todo a la historia del mundo greco-romano en sus aspectos sociológicos e ideológicos. jcabrero@geo.uned.es<br>* El Departamento de Historia del Arte oferta 1 contrato enfocado en la Historia del Arte en la Edad Moderna y Contemporánea. aurquizar@geo.uned.es<br>* El Departamento de Prehistoria y Arqueología oferta 2 contratos: 1 orientado a las aplicaciones tecnológicas en la Arqueología y 1 al análisis de los materiales lapídeos en el mundo antiguo. mzarzalejos@geo.uned.es<br>* El Departamento de Historia Contemporánea oferta 1 contrato. htorre@geo.uned.es |
|   | 28 | Ciencias de la Educación            | 1              | mlsevillano@edu.uned.es  | * El Departamento de Didáctica, Organización Escolar y Didácticas Especiales oferta 1 contrato orientado principalmente a la Didáctica de la Música.  |
|   |    | TOTAL CONTRATOS                     | 13             |                          |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                               |                                    | Área Científica                                     | Num. Contratos                | Email de Contacto             | Observaciones |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE,<br>DE SEVILLA | 3                                  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 1                             | vrinvest@upo.es               |               |
|   | 6                                  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1                             | vrinvest@upo.es               |               |
|   | 14                                 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 1                             | vrinvest@upo.es               |               |
|   | 21                                 | Ciencias Sociales                                   | 1                             | vrinvest@upo.es               |               |
|   | 24                                 | Historia y Arte                                     | 1                             | vrinvest@upo.es               |               |
|   | 31                                 | Biología Fundamental y de Sistemas                  | 1                             | vrinvest@upo.es               |               |
|   |                                    | TOTAL CONTRATOS                                     | 6                             |                               |               |
| UNIVERSIDAD POLITECNICA DE<br>MADRID        | 1                                  | Física y Ciencias del Espacio                       | 1                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 3                                  | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 6                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 4                                  | Química   | 1                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 6                                  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 2                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 7                                  | Agricultura   | 6                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 13                                 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica            | 2                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 14                                 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática      | 1                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 15                                 | Ingeniería Civil y Arquitectura                     | 2                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 16                                 | Matemáticas   | 1                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 17                                 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 4                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
|   | 18                                 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 7                             | nacional.investigacion@upm.es |               |
| 31  | Biología Fundamental y de Sistemas | 5   | nacional.investigacion@upm.es |                               |               |
|   |                                    | TOTAL CONTRATOS                                     | 38                            |                               |               |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                  |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto                  | Observaciones   |
|--------------------------------|----|---|----------------|------------------------------------|---|
| UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA | 7  | Agricultura   | 1              | servicio.investigacion@unavarra.es |   |
|                                | 19 | Economía  | 1              | servicio.investigacion@unavarra.es |   |
|                                |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 2              |                                    |   |
| UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS    | 5  | Tecnología Química                                  | 2              | juan.melero@urjc.es                | Para el Área Científica de Tecnología Química, el nº máx. de contratos serían 2. Los tutores, juan.melero@urjc.es y fernando.castillejo@urjc.es |
|                                | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología                 | 1              | fernando.maestre@urjc.es           |   |
|                                | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1              | micael.gallego@urjc.es             |   |
|                                |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 4              |                                    |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                |                          | Área Científica                                | Num. Contratos      | Email de Contacto    | Observaciones   |
|------------------------------|--------------------------|--|---------------------|----------------------|---|
| UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI | 1                        | Física y Ciencias del Espacio                  | 1                   | angels.jove@urv.cat  | Redes complejas y sus aplicaciones en network medicine and brain  |
|                              | 2                        | Ciencias de la Tierra                          | 1                   | angels.jove@urv.cat  | Análisis y gestión ambiental // Fortalecimiento de esta área de investigación en la línea de la informática ambiental   |
|                              | 3                        | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 3                   | anglels.jove@urv.cat | Mid-infrared photonics, sensors and 3D laser microstructuring // Diseño, síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados y su aplicación en el desarrollo de (bio)sensores ópticos // Desarrollo de biosensores orientados a la química de la superficie y nuevos formatos reactivos                             |
|                              | 4                        | Química  | 3                   | angels.jove@urv.cat  | Estudios de relacion estructura/actividad de la toxicidad de nuevos nanomateriales y bioactividad // Estudio computacional ab initio de la estructura y propiedades de nanomateriales y materiales 2D. Enmarcado en las subareas de Ingeniería Química, Ambiental y Modelado // Química computacional // Química Sostenible |
|                              | 9                        | Ciencia y Tecnología de los Alimentos          | 1                   | angels.jove@urv.cat  | Aplicación de secuenciación masiva al control microbiológico del vino   |
|                              | 13                       | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica       | 1                   | angels.jove@urv.cat  | Estudio del transporte de contaminantes liberados en escapes de petróleo en aguas profundas   |
|                              | 14                       | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 3                   | angels.jove@urv.cat  | Electrónica de Potencia y Control Automático // Desarrollo de sensores de gases basados en nanohilos de óxidos metálicos semiconductores // Modelización de dispositivos semiconductores emergentes   |
|                              | 15                       | Ingeniería Civil y Arquitectura                | 1                   | angels.jove@urv.cat  | Área de Arquitectura  |
|                              | 19                       | Economía                                       | 1                   | angels.jove@urv.cat  | Influencia del gobierno corporativo sobre la performance y la innovacion  |
|                              | 21                       | Ciencias Sociales                              | 2                   | angels.jove@urv.cat  | Planificación territorial del turismo. Políticas territoriales para la sociedad movil. Gobernanza de sistemas territoriales complejos // Área de Comunicación   |
|                              | 26                       | Medicina Clínica y Epidemiología               | 2                   | angels.jove@urv.cat  | Área de Fisioterapia // Área de Enfermería  |
| 28                           | Ciencias de la Educación | 1  | angels.jove@urv.cat | Área de Educación    |   |
|                              |                          | TOTAL CONTRATOS                                | 20                  |                      |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D          |    | Área Científica                          | Num. Contratos | Email de Contacto             | Observaciones   |
|------------------------|----|--|----------------|-------------------------------|---|
| UNIVERSIDADE DA CORUÑA | 2  | Ciencias de la Tierra                    | 1              | teresa.taboada@udc.gal        | El candidato potenciará las líneas actuales de investigación del grupo y gradualmente iniciará nuevas líneas. Debería poseer una sólida experiencia en realizar estudios integrados de cuencas con el fin de conocer la influencia de la escorrentía sobre la calidad de las aguas. Debería tener un amplio conocimiento sobre instrumentación de cuencas, obtención, análisis e interpretación de datos climáticos, hidrológicos, sedimentológicos y geoquímicos, así como una sólida formación en SIG y modelación.   |
|                        | 4  | Química                                  | 1              | jose.maria.quintela@udc.gal   | Se oferta un contrato vinculado al área de Química Orgánica y más concretamente al grupo de investigación en Química Molecular y de Materiales. Este grupo desarrolla su investigación en el Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas. En la actualidad, sus líneas de investigación se centran en: Química Supramolecular; Catálisis Organometálica en Síntesis Orgánica; Aislamiento, Determinación Estructural y Síntesis de productos naturales de origen marino; Síntesis de Materiales Moleculares.  |
|                        | 5  | Tecnología Química                       | 2              | horacio.naveira.fachal@udc.es | 1. QUÍMICA VERDE: Estudio de los procesos de síntesis y caracterización fisicoquímica de materiales porosos funcionalizados, concretamente grafenos mono y multicapa a partir de biomasa. Aplicación de dichos materiales en diversos ámbitos. Análisis del mecanismo cinético por el que los correspondientes procesos fisicoquímicos tienen lugar.<br><br>2. QUÍMICA VERDE: Estudio de los procesos de síntesis y caracterización fisicoquímica de nanopartículas empleando como agente reductor distintos tipos de biomasa como alternativa al amplio uso de agentes químicos más agresivos. Aplicación de los nanomateriales obtenidos como adsorbentes/intercambiadores iónicos y en catálisis con proyección en tratamientos de aguas/gases contaminados.               |
|                        | 6  | Biología Vegetal, Animal y Ecología      | 3              | horacio.naveira.fachal@udc.es | 1. BIOLOGÍA COSTERA: Conocimiento profundo de la flora y vegetación bentónica marina del Atlántico Ibérico. Experiencia en sistemática molecular y últimas tecnologías (NGS y relacionadas). Biología evolutiva de la algas coralinales.<br>2. APROXIMACIÓN EVOLUTIVA A LA FISIOLÓGIA VEGETAL: Caracterización de la síntesis de ligninas en diferentes especies. Análisis de la composición de ligninas. Estudio de la estructura/función de proteínas y genes a través de técnicas moleculares/proteómicas.<br>3. PALEONTOLOGÍA: Dominio y capacidad de optimización de protocolos para la extracción de ADN antiguo, construcción de librerías NGS y captura de ADN por hibridación; capacidad de procesado y ensamblaje de secuencias NGS, conocimientos de programación. |
|                        | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1              | javier.cuadrado@udc.gal       | El contrato será ofertado en el área científica de Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica (IME), en la subárea de Mecánica Computacional. La persona contratada llevará a cabo tareas de investigación en simulación en tiempo real de sistemas multicuerpo, colaborando en el desarrollo y aplicación de algoritmos de co-simulación de sistemas multifísicos. La plaza tiene por objeto consolidar la línea de investigación en dinámica de vehículos, incrementando su relevancia a nivel nacional e europeo.  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D          |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto             | Observaciones  |
|------------------------|----|---|----------------|-------------------------------|--|
| UNIVERSIDADE DA CORUÑA | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2              | horacio.naveira.fachal@udc.es | <p>1. MADS. Investigador con experiencia en computación gráfica, multimedia y visualización científica. Experiencia profesional en la industria audiovisual y del entretenimiento.</p> <p>2. LBD. Investigador especializado en estructuras de datos y algoritmos (incluyendo tanto su análisis teórico como su evaluación experimental) de utilidad en bases de datos espaciales y documentales con aplicación en sistemas de información geográfica, y sistemas de recuperación de información y recuperación de información geográfica.</p>   |
|                        | 21 | Ciencias Sociales                                   | 1              | videla@udc.gal                | El contrato ofertado parte de la base de que la comunicación interactiva en sus diferentes vertientes es el eje fundamental de las investigaciones del grupo. Esta relación emisor/receptor se ha visto potenciada por las narrativas transmedia, que expanden los contenidos audiovisuales y textuales a través de diferentes pantallas y espacios de experimentación. Es por ello necesario investigar las conexiones convergentes en ámbitos como el cine de ficción, el documental, los videojuegos, los museos interactivos, las webs, los sistemas móviles o la realidad aumentada.  |
|                        | 23 | Filología y Filosofía                               | 1              | ppascual@udc.gal              | Se precisa un doctor en Literatura Española con experiencia y conocimiento en el ámbito de las Humanidades Digitales. El seleccionado colaborará con el grupo HISPANIA, especialmente con el proyecto Biblioteca Digital del Siglo de Oro. Se requieren conocimientos sobre Emblemática, Relaciones Sucesos, Erudición Humanística, Inventarios y Bibliotecas de los siglos XVI y XVII, así como experiencia en digitalización de patrimonio impreso antiguo, diseño conceptual de bases de datos, diseño de interfaces web, codificación XML-TEI y redacción de manuales usuario.   |
|                        | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología                    | 1              | pspasaro@udc.gal              | Determinación de biomarcadores de detección de fragilidad. En concreto: parámetros inmunológicos y citogenéticos por citometría de flujo e inmunológica; parámetros de genotoxicidad, estabilidad del material genético y capacidad de reparación; establecimiento y mantenimiento de células en cultivo (cultivos primarios y líneas establecidas). Adicionalmente: riesgo celular y molecular por manipulación de nanomateriales; aplicación de técnicas citogenéticas y moleculares a la caracterización de toxicidad ambiental y ocupacional, en estudios in vitro y poblacionales.  |
|                        | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas                  | 1              | bmanamrt@udc.gal              | El candidato deberá ser un investigador/a con amplios conocimientos en técnicas de Bioquímica y Biología Molecular. Se busca su adecuación a alguno de estos dos perfiles:<br>a) Especialización en la caracterización de proteínas, interacciones con otras biomoléculas, así como de modificaciones postraduccionales y su repercusión en la funcionalidad de las proteínas in vivo.<br>b) Especialización en técnicas de metagenómica y mutagénesis para la evolución de proteínas con aplicación industrial.<br>c) Cultivo células animales, transfección, inmunoprecipitación, inmunohistoquímica, técnicas de microscopía de fluorescencia |
|                        |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 14             |                               |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                          |   | Área Científica                       | Num. Contratos | Email de Contacto      | Observaciones   |
|--|---|---------------------------------------|----------------|------------------------|---|
| UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA | 1 | Física y Ciencias del Espacio         | 4              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 2 | Ciencias de la Tierra                 | 2              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 4 | Química                               | 5              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 5 | Tecnología Química                    | 2              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 7 | Agricultura                           | 1              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 8 | Ganadería y Pesca                     | 1              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 7              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |





AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                          |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto      | Observaciones   |
|--|----|---|----------------|------------------------|---|
| UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA | 16 | Matemáticas   | 1              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 3              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 1              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 20 | Derecho   | 1              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 21 | Ciencias Sociales                                   | 2              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 23 | Filología y Filosofía                               | 3              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 24 | Historia y Arte                                     | 1              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                          |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto      | Observaciones   |
|--|----|------------------------------------|----------------|------------------------|---|
| UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA | 25 | Biomedicina                        | 4              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 27 | Psicología                         | 3              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 28 | Ciencias de la Educación           | 2              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 3              | oit.ramonycajal@usc.es | Para más información puede ponerse en contacto con<br><a href="http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56">http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&amp;s=-2-26-31-56</a><br>oit.ramonycajal@usc.es<br>881816215<br>881816213 |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 46             |                        |   |
| UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA            | 21 | Ciencias Sociales                  | 1              | mpererah@nebrija.es    | Ciencias Sociales, especialidad: Relaciones Internacionales   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 1              |                        |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D  |    | Área Científica                                | Num. Contratos | Email de Contacto  | Observaciones   |
|--|----|--|----------------|--------------------|---|
| UNIVERSITAT DE GIRONA                                    | 4  | Química  | 2              | vr.recerca@udg.edu | Una especialidad en Química Física, para el desarrollo y aplicación de herramientas computacionales de dinámica molecular acelerada para la simulación de procesos químicos y biológicos, se destaca diseño de fármacos y plegamiento de proteínas y incorporación en el grupo de investigación Química Teórica y Modelado e Ingeniería Molecular. Y una especialidad en Química Inorgánica, para el estudio Synchrotron light radiation spectroscopic characterization of intermediate species in catalysis. X-ray Absorption Spectroscopy (XAS) on metastable and highly reactive key species for unraveling mechanistic details of transition metal catalyzed transformations y incorporación en grupo de investigación Química Bioinspirada Supramolecular y Catálisis. |
|  | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1              | vr.recerca@udg.edu | Se requiere una especialidad en Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones, para el estudio y desarrollo de nuevos métodos de procesamiento de señales vitales complejas provenientes de sensores (wearables) destinados a la monitorización de la salud para su incorporación en el grupo de Investigación Ingeniería de Control y Sistemas Inteligentes (EXIT).   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 3              |                    |   |
| UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIO PRIVADA | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales             | 1              | vrecerca@uic.es    |   |
|  | 19 | Economía                                       | 1              | vrecerca@uic.es    |   |
|  | 25 | Biomedicina                                    | 1              | vrecerca@uic.es    |   |
|  | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología               | 1              | vrecerca@uic.es    |   |
|  | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas             | 1              | vrecerca@uic.es    |   |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                                | 5              |                    |   |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

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



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                        |             | Área Científica                                     | Num. Contratos       | Email de Contacto    | Observaciones  |
|--------------------------------------|-------------|---|----------------------|----------------------|--|
| UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO      | 26          | Medicina Clínica y Epidemiología                    | 2                    | ocit@uji.es          |  |
|                                      | 27          | Psicología  | 1                    | ocit@uji.es          |  |
|                                      | 28          | Ciencias de la Educación                            | 1                    | ocit@uji.es          |  |
|                                      | 31          | Biología Fundamental y de Sistemas                  | 1                    | ocit@uji.es          |  |
|                                      |             | TOTAL CONTRATOS                                     | 25                   |                      |  |
| UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA | 13          | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica            | 2                    | vre.soriano@upc.edu  | Dos contratos para potenciar la investigación en el ámbito de la Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica                                |
|                                      | 15          | Ingeniería Civil y Arquitectura                     | 2                    | vre.soriano@upc.edu  | Un contrato para potenciar el relevo generacional en el Ámbito de la Arquitectura y el otro contrato para potenciar la ingeniería civil. |
|                                      | 16          | Matemáticas   | 1                    | vre.soriano@upc.edu  | Para facilitar el relevo generacional en el ámbito de las Matemáticas  |
|                                      | 19          | Economía  | 1                    | vre.soriano@upc.edu  | Potenciar la investigación en el ámbito de la Economía   |
|                                      |             | TOTAL CONTRATOS                                     | 6                    |                      |  |
| UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  | 3           | Ciencia y Tecnología de Materiales                  | 1                    | dsalva@mcm.upv.es    |  |
|                                      | 4           | Química   | 3                    | idm@upv.es           |  |
|                                      | 8           | Ganadería y Pesca                                   | 2                    | icta@upv.es          |  |
|                                      | 9           | Ciencia y Tecnología de los Alimentos               | 1                    | jmbat@tal.upv.es     |  |
|                                      | 17          | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1                    | ferlomir@lableni.com |  |
|                                      | 18          | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 4                    | vitt@uvp.es          |  |
|                                      | 21          | Ciencias Sociales                                   | 1                    | dortiz@esp.upv.es    |  |
| 25                                   | Biomedicina | 1   | ferlomir@lableni.com |                      |  |
|                                      |             | TOTAL CONTRATOS                                     | 14                   |                      |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                |    | Área Científica                                     | Num. Contratos | Email de Contacto   | Observaciones  |
|------------------------------|----|---|----------------|---------------------|--|
| UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | 16 | Matemáticas   | 1              | spc.recerca@upf.edu | Departamento de Economía y Empresa   |
|                              | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2              | spc.recerca@upf.edu | Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones   |
|                              | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones      | 1              | spc.recerca@upf.edu | Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones   |
|                              | 19 | Economía  | 4              | spc.recerca@upf.edu | Departamento de Economía y Empresa   |
|                              | 21 | Ciencias Sociales                                   | 2              | spc.recerca@upf.edu | Departamento de Comunicación. 1 Comunicación Audiovisual / 2 Publicidad. El candidato o candidata deberá acreditar experiencia investigadora de impacto internacional en (1) el área de comunicación audiovisual o comunicación interactiva o en (2) el área de la publicidad o de las relaciones públicas, en cualquiera de sus formas o de sus especialidades, así como capacidad de liderar proyectos de investigación. Se contempla la posibilidad de colaborar en tareas docentes en el marco del Grado (1) en Comunicación Audiovisual o (2) en Publicidad y Relaciones Públicas o en los másteres que organiza el Departamento de Comunicación de la UPF. |
|                              | 23 | Filología y Filosofía                               | 2              | spc.recerca@upf.edu | Departamento de Traducción y Ciencias del Lenguaje. 1/ Lingüística inglesa y pragmática formal.<br>2/ Lingüística de la lengua de signos catalana.   |
|                              | 27 | Psicología  | 1              | spc.recerca@upf.edu | Departamento de Economía y Empresa   |
|                              |    | TOTAL CONTRATOS                                     | 13             |                     |  |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2016

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

| Centro de I+D                                |    | Área Científica                    | Num. Contratos | Email de Contacto            | Observaciones   |
|--|----|------------------------------------|----------------|------------------------------|---|
| UNIVERSITAT RAMON LLULL,<br>FUNDACIO PRIVADA | 3  | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1              | vicerektorat.recerca@url.edu | Creation of a new research line on photoelectrochemistry and heterogeneous photocatalysis in IQS SE, focused on: (i) the standardization of photocatalysis measurements with illuminated suspensions of semiconductor nanoparticles to degrade organic matter and other pollutants, and (ii) the preparation and characterization of optimum materials for the artificial photosynthesis process with photoanodes for water splitting, mainly with metallic oxides and chalcogenides. The candidate should hold a PhD in Chemistry, Engineering or Materials Science with expertise in the fields of electrochemistry, heterogeneous catalysis, nanotechnology as well as in the development of new semiconductor materials for electrodes and (photo)catalysts alike.  |
|  | 19 | Economía                           | 1              | vicerektorat.recerca@url.edu | ESADE Business School seeks to appoint a candidate in the fields of Financial and Management Accounting. The successful candidate will contribute both theoretical and applied aspects of the Finance research area and will have an active research agenda. The candidate should possess outstanding research and teaching qualifications. Possible areas of research include topics in international financial accounting, reporting, management accounting, and management control systems. The Department of Economics, Finance and Accounting is made up of a core of thirty faculty members and the areas of knowledge covered by the Department have a central core designed to provide sound and broad-based learning in the basics of Finances.  |
|  | 21 | Ciencias Sociales                  | 2              | vicerektorat.recerca@url.edu | The beneficiary will be within ESADE's research units ( <a href="http://www.esade.edu/web/eng/faculty-research/research-units">http://www.esade.edu/web/eng/faculty-research/research-units</a> ). At ESADE, we take great pride in researching fields that are core to the classical disciplines of managerial, social and legal sciences. Some of our main research areas 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. |
|  | 27 | 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, Mental Time Travel and Big Data. The successful candidate will join our Department of People Management and Organisation.  |
|  |    | TOTAL CONTRATOS                    | 5              |                              |   |

