



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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) | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 3 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Física y Ciencias del Espacio se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. El crecimiento en recursos humanos del área temática Física y Ciencias del Espacio ha sido de 31 plazas de Científico Titular (CT) en los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 14%. |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 2 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencias de la Tierra se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Recursos Naturales. El crecimiento en recursos humanos del área temática Ciencias de la Tierra ha sido de 10 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 14%. |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 4 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de Materiales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de Materiales. El crecimiento en recursos humanos del área temática Ciencia y Tecnología de Materiales ha sido de 44 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 14%. |
| | 4 | Química | 2 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Químicas. El crecimiento en recursos humanos del área temática de Químicas ha sido de 19 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 5%. |
| | 5 | Tecnología Química | 2 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Tecnología Química se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología Químicas. El crecimiento en recursos humanos del área temática Tecnología Química ha sido de 11 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 9%. |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 4 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Biología Vegetal, Animal y Ecología es horizontal a varias de sus áreas científicas y se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina, Recursos Naturales y Ciencias Agrarias. El crecimiento en recursos humanos del área temática Biología Vegetal, Animal y Ecología ha sido de 33 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 5%. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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) | 7 | Agricultura | 4 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Agricultura se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias Agrarias. El crecimiento en recursos humanos del área temática de Agricultura ha sido de 28 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 9%. |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 2 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Ganadería y Pesca se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias Agrarias. El crecimiento en recursos humanos de ese área temática ha sido de 28 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro del área de Agricultura ha sido del 9%. |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 2 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. El crecimiento en recursos humanos del área temática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos ha sido de 22 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 5%. |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. El crecimiento en recursos humanos de dicha área ha sido de 31 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 14%. |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 1 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Ingeniería Civil y Arquitectura se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías de Materiales. El crecimiento en recursos humanos de dicha área ha sido de 44 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 14%. |
| | 16 | Matemáticas | 1 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Matemáticas se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. El crecimiento en recursos humanos del área de matemáticas ha sido de 3 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 5%. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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) | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. El crecimiento en recursos humanos en dicha área ha sido de 31 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 14%. |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Ciencias y Tecnologías Físicas. El crecimiento en recursos humanos en dicha área ha sido de 31 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 14%. |
| | 19 | Economía | 1 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Economía se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. El crecimiento en recursos humanos del área temática de Economía ha sido de 6 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 5%. |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Ciencias Sociales se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. El crecimiento en recursos humanos del área temática de Ciencias Sociales ha sido de 6 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 5%. |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Historia y Arte se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Humanidades y Ciencias Sociales. El crecimiento en recursos humanos de ese área temática ha sido de 9 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 5%. |
| | 25 | Biomedicina | 3 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Biomedicina se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. El crecimiento en recursos humanos del área temática de Biomedicina ha sido de 21 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 9%. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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) | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 4 | vaact@csic.es | En el CSIC, la investigación en el área temática de Biología Fundamental y de Sistemas se lleva a cabo fundamentalmente en los centros e institutos adscritos a su área de Biología y Biomedicina. El crecimiento en recursos humanos del área temática de Biología Fundamental y de Sistemas ha sido de 33 plazas de Científico Titular (CT) entre los años 2008-2011. Dentro de la OEP 2012, el porcentaje de plazas de CT asignado e incorporado al CSIC dentro de este área ha sido del 9%. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 40 | | |
| ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS | 16 | Matemáticas | 3 | benitez@bcamath.org | Related topics (A) COMPUTATIONAL MATHEMATICS: Reliable Finite Element Simulations, Computational Fluid Dynamics. (B) MATHEMATICAL PHYSICS: Fluid Mechanics, Quantum Mechanics, Statistical Physics. (C) MATHEMATICAL MODELLING WITH MULTIDISCIPLINARY APPLICATIONS: Modelling and Simulation in Life and Material Sciences, Mathematical Modelling in Biosciences. (D) PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, CONTROL AND NUMERICS: PDEs, Control and Numerics, Kinetic Equations. (E) STOCHASTIC NETWORKS AND OPERATIONS RESEARCH: Networks, Quantitative Finance and Applied Statistics. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 cuya actividad se centra en la investigación de los mecanismos neurocognitivos implicados en la adquisición, comprensión y producción del lenguaje, con un énfasis especial en el bilingüismo, así como en procesos de aprendizaje y neurodegenerativos. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (www.bcbl.eu)</p> <p>Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación. Asimismo, podrán incorporarse a los equipos de Investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos Independientes dentro de la estructura orgánica del BCBL.</p> <p>También tendrán oportunidad de solicitar ayudas internas para el lanzamiento de su actividad investigadora</p> |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | a.fernandez@bcbl.eu | <p>BCBL es un centro cuya actividad se centra en la investigación de los mecanismos neurocognitivos implicados en la adquisición, comprensión y producción del lenguaje, con un énfasis especial en el bilingüismo, así como en procesos de aprendizaje y neurodegenerativos. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (www.bcbl.eu)</p> <p>Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación. Asimismo, podrán incorporarse a los equipos de Investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos Independientes dentro de la estructura orgánica del BCBL.</p> <p>También tendrán oportunidad de solicitar ayudas internas para el lanzamiento de su actividad investigadora</p> |
| | 23 | Filología y Filosofía | 2 | a.fernandez@bcbl.eu | <p>BCBL es un centro cuya actividad se centra en la investigación de los mecanismos neurocognitivos implicados en la adquisición, comprensión y producción del lenguaje, con un énfasis especial en el bilingüismo, así como en procesos de aprendizaje y neurodegenerativos. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (www.bcbl.eu)</p> <p>Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación. Asimismo, podrán incorporarse a los equipos de Investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura orgánica del BCBL.</p> <p>También tendrán oportunidad de solicitar ayudas internas para el lanzamiento de su actividad investigadora</p> |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 5 | a.fernandez@bcbl.eu | <p>BCBL es un centro cuya actividad se centra en la investigación de los mecanismos neurocognitivos implicados en la adquisición, comprensión y producción del lenguaje, con un énfasis especial en el bilingüismo, así como en procesos de aprendizaje y neurodegenerativos. El centro está dotado con tecnología de investigación puntera en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (www.bcbl.eu)</p> <p>Los contratados RyC tendrán acceso a estas avanzadas plataformas de investigación. Asimismo, podrán incorporarse a los equipos de Investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura orgánica del BCBL.</p> <p>También tendrán oportunidad de solicitar ayudas internas para el lanzamiento de su actividad investigadora</p> |
| | | TOTAL CONTRATOS | 10 | | |
| ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | julen.ugalde@bc3research.org | |
| | 7 | Agricultura | 2 | julen.ugalde@bc3research.org | |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 2 | julen.ugalde@bc3research.org | |
| | 19 | Economía | 1 | julen.ugalde@bc3research.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 85 researchers clustered in 9 research groups. Its infrastructures include 15 ultra-sensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of low-dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems. - Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials. - Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics. - Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology. |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | jm.pitarke@nanogune.eu | CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 85 researchers clustered in 9 research groups. Its infrastructures include 15 ultra-sensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of low-dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems. - Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials. - Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics. - Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology. |
| | 4 | Química | 1 | jm.pitarke@nanogune.eu | CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 85 researchers clustered in 9 research groups. Its infrastructures include 15 ultra-sensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of low-dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems. - Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials. - Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics. - Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology. |
| | 25 | Biomedicina | 1 | jm.pitarke@nanogune.eu | CIC nanoGUNE is a center devoted to basic and applied research in nanoscience and nanotechnology. It gathers with around 85 researchers clustered in 9 research groups. Its infrastructures include 15 ultra-sensitive laboratories and a cleanroom of about 300 m2 for nanofabrication. It focuses on 4 major strategic research areas: - Physics of low-dimensional structures, nanostructures and nanoscale structured complex systems. - Synthesis, assembling, and nanofabrication of nanomaterials (nanoparticles, nanotubes, thin films, nanocomposites) and nanostructured materials. - Development of nanodevices and its impact on molecular electronics, spintronics, nanomagnetism, and nanophotonics. - Biofunctional nanoparticles and nanobiotechnology. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 4 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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.net | El grupo de enfermedades hepáticas de Bionostia estudia los mecanismos moleculares involucrados en el desarrollo y progresión de enfermedades hepáticas como fibrosis, cirrosis, hepatocarcinoma, colangiocarcinoma y enfermedades hepáticas poliquísticas. Se precisa cubrir un puesto de investigador posdoc con amplia experiencia en diagnóstico molecular de enfermedades hepáticas para búsqueda de nuevos tratamientos. Bionostia es un centro equipado con 3.500 m2: incluyen laboratorios, cultivos, estabulario y plataformas tecnológicas, Unidad de Extracción de muestras para investigación, Banco de ADN y Tejidos. El Instituto integra investigadores del Hospital Donostia con acceso a pacientes. |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | mariaisabel.arzamendisese@osakidetza.net | El grupo de enfermedades neuromusculares de Bionostia trabaja en terapia celular, génica y farmacológica en distrofias musculares. Se precisa cubrir un puesto de investigador postdoctoral con amplia experiencia en biología molecular y celular con conocimientos en modelos animales y celulares de distrofia muscular, así como en ensayos de terapia celular, génica o farmacológica. Bionostia es un centro equipado con 3.500 m2: incluyen laboratorios, cultivos, estabulario y plataformas tecnológicas (secuenciación, microarrays, PCR cuantitativa, microscopía y citometría de flujo) 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 | 2 | | |
| ASOC. PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA DEL METAL CASTILLA LA MANCHA | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1 | jorge.parra@itecam.com | La simulación numérica de fenómenos físicos de tipo fluido, térmico y mecánico para aplicaciones industriales se encuentra en una etapa de expansión gracias a la evolución de la informática y al desarrollo de programas de cálculos cada vez más potentes y fáciles de usar. Este desarrollo permite a empresas fabricantes y de consultoría reducir tanto costes como tiempos de ingeniería así como mejorar la fiabilidad y rendimiento de sus productos y proyectos. ITECAM quiere reforzar su área investigadora en el campo de las simulaciones a través de la contratación de un doctor que refuerce su trayectoria de investigación en el ámbito de los cálculos y simulaciones de aplicación industrial con un puesto de trabajo de carácter permanente. |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | jorge.parra@itecam.com | Un elemento clave para el funcionamiento de ITECAM es el desarrollo de actividades de investigación a disposición de la industria del sector metal y afines. La actividad investigadora, a desarrollarse en su área de laboratorios, ha de ir siempre ligada a la contratación de doctores que puedan fortalecer su carrera profesional dentro del organismo de investigación, contribuyendo de este modo a la creación y desarrollo de un espacio de trabajo estable y permanente en el tiempo. El contrato ofrecido para un doctor en el laboratorio de uniones, está relacionado directamente con el diseño, modelado, y caracterización de sensores ultrasónicos y la realización de ensayos no destructivos mediante ultrasonidos en materiales metálicos y no metálicos |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 |
|--|----|------------------------------------|----------------|--------------------------|---|
| ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | enoguera@cicbiomagune.es | Los ámbitos científicos de CIC biomaGUNE son los Nanobiomateriales y la Imagen Molecular. En el área de los nanobiomateriales, sus principales líneas de investigación son el diseño, la preparación y la caracterización de nanoestructuras biofuncionales y su utilización en el estudio de procesosbiológicos. El Centro está constituido por tres Unidades: Nanomateriales Biofuncionales, Biosuperficies e Imagen Molecular. CIC biomaGUNE posee una infraestructura e instrumentación excepcionales con plataformas de microscopía electrónica, microscopía de fuerzas, RMN y espectrometría de masas de primer nivel. Su Unidad de Imagen Molecular constituye una infraestructura científica singular (ICTS) única en España. |
| | 25 | Biomedicina | 1 | enoguera@cicbiomagune.es | Los ámbitos científicos de CIC biomaGUNE son los Nanobiomateriales y la Imagen Molecular. En el área de los nanobiomateriales, sus principales líneas de investigación son el diseño, la preparación y la caracterización de nanoestructuras biofuncionales y su utilización en el estudio de procesosbiológicos. El Centro está constituido por tres Unidades: Nanomateriales Biofuncionales, Biosuperficies e Imagen Molecular. CIC biomaGUNE posee una infraestructura e instrumentación excepcionales con plataformas de microscopía electrónica, microscopía de fuerzas, RMN y espectrometría de masas de primer nivel. Su Unidad de Imagen Molecular constituye una infraestructura científica singular (ICTS) única en España. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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@bicbiogune.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 Postdoctoral en el área de Química que se adscribiría al laboratorio 7 de Biología Estructural. |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | mmrodriguez@bicbiogune.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 Postdoctoral en el área de Ganadería y Pesca que se adscribiría al laboratorio 1 de Proteómica. |
| | 25 | Biomedicina | 1 | mmrodriguez@bicbiogune.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 Postdoctoral en el área de Biomedicina que se adscribirían al laboratorio 4 de la Unidad de Proteómica. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | mmrodriguez@bicbiogune.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 Principal en el área de Biología Fundamental y de Sistemas que se adscribiría al laboratorio 6 de Biología Estructural. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 4 | | |
| BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS, FUNDACIO PRIVADA | 19 | Economía | 2 | bruno.guallar@barcelongse.eu | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---|----|---|----------------|-----------------------|---|
| BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION | 4 | Química | 1 | xavier.salazar@bsc.es | BSC-CNS manages MareNostrum, one of the most powerful supercomputers in Europe, located at the Torre Girona chapel. The mission of BSC-CNS is to investigate, develop and manage information technology in order to facilitate scientific progress. With this aim, special dedication has been taken to areas such as Computer Science, Life Sciences, Earth and Engineering. For this specific call BSC is offering 6 RyC positions in the following areas 1xChemistry, 2x Computer Sciences, 2x Biomedicine, 1x Mechanical/Naval/Aeronautics Engineering. |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1 | xavier.salazar@bsc.es | BSC-CNS manages MareNostrum, one of the most powerful supercomputers in Europe, located at the Torre Girona chapel. The mission of BSC-CNS is to investigate, develop and manage information technology in order to facilitate scientific progress. With this aim, special dedication has been taken to areas such as Computer Science, Life Sciences, Earth and Engineering. For this specific call BSC is offering 6 RyC positions in the following areas 1xChemistry, 2x Computer Sciences, 2x Biomedicine, 1x Mechanical/Naval/Aeronautics Engineering. |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2 | xavier.salazar@bsc.es | BSC-CNS manages MareNostrum, one of the most powerful supercomputers in Europe, located at the Torre Girona chapel. The mission of BSC-CNS is to investigate, develop and manage information technology in order to facilitate scientific progress. With this aim, special dedication has been taken to areas such as Computer Science, Life Sciences, Earth and Engineering. For this specific call BSC is offering 6 RyC positions in the following areas 1xChemistry, 2x Computer Sciences, 2x Biomedicine, 1x Mechanical/Naval/Aeronautics Engineering. |
| | 25 | Biomedicina | 2 | xavier.salazar@bsc.es | BSC-CNS manages MareNostrum, one of the most powerful supercomputers in Europe, located at the Torre Girona chapel. The mission of BSC-CNS is to investigate, develop and manage information technology in order to facilitate scientific progress. With this aim, special dedication has been taken to areas such as Computer Science, Life Sciences, Earth and Engineering. For this specific call BSC is offering 6 RyC positions in the following areas 1xChemistry, 2x Computer Sciences, 2x Biomedicine, 1x Mechanical/Naval/Aeronautics Engineering. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |
| CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS | 21 | Ciencias Sociales | 3 | demog@ced.uab.es | Especialidad en Demografía i Estudios de Población |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | juanantonio.bermejo@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 | juanantonio.bermejo@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 | 2 | | |
| CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL | 19 | Economía | 1 | arios@crei.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICAS A L ENGINYERIA | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 2 | contractacio@cimne.upc.edu | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 2 | pm@cttc.cat | El CTTC oferta dos contratos: 1) El primero es dentro de la División de Sistemas de Comunicaciones. El candidato debe tener experiencia investigadora en inferencia estadística y en identificación de aplicaciones no-estándar. 2) El segundo es dentro de la División de Tecnologías de Comunicaciones. El candidato debe tener experiencia en dispositivos ópticos y de alta frecuencia. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | denis.boglio.projectes@ctfc.cat | |
| | 7 | Agricultura | 1 | denis.boglio.projectes@ctfc.cat | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | denis.boglio.projectes@ctfc.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS | 19 | Economía | 3 | repullo@cemfi.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED (CIBER) | 4 | Química | 1 | raquel.campo@ciberisciii.es | El candidato se incorporará a las líneas CIBER de nanomedicina y biomateriales. Se necesita experiencia en la síntesis química de tres tipos de fármacos: pequeñas moléculas, péptidos y proteínas. Esta experiencia es muy importante para la manipulación de fármacos conocidos y la preparación de otros, así como su conjugación a nanopartículas y biopolímeros transportadores. Asimismo, sería importante que tuviera experiencia en síntesis de péptidos, pues esta es la metodología más idónea para la preparación de biomateriales. En este sentido, las agencias regulatorias cada vez exigen una mayor rigurosidad al preparar estos compuestos. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 5 | lmaldonado@cicenergigune.com | 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. EES research focuses on Na-based, Li-based, Capacitors, Solid Electrolytes, Structure&Surface analysis, Computational Studies (Modelling&Simulation), and Prototyping&Industrial Development. TES research covers: Latent Heat Materials, Sensible Heat,Phase Change and Thermochemical Storage. CIC¿s facilities include: Thermal Energy Synthesis lab, Batteries&Supercaps Synthesis lab, Systems integration lab, Characterisation lab,Testing lab, Dry&Clean room and six platforms: EM, Surface Analysis Unit,X-Ray Diffraction, PPMS,NMR and Thermal Analysis |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | marcos.cerrada@ciemat.es | El CIEMAT participa en el experimento CMS del LHC, que es actualmente el eje del Programa central de investigación del CERN, y en el que se están llevando a cabo importantes estudios. Buen ejemplo de la relevancia de esta investigación es el reciente descubrimiento del bosón de Higgs. Se ha realizado por parte del CIEMAT una contribución muy importante a la construcción del detector y es ahora el momento de rentabilizar la inversión realizada mediante el fortalecimiento del equipo investigador que contribuirá al análisis de los datos, y a la obtención de los resultados de física del experimento. El CIEMAT participa en experimentos de vanguardia en física de neutrinos, como es el caso de Double Chooz y Laboratorio Subterráneo CANFRANC (ArDM) |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | benigno.sanchez@ciemat.es | Control de emisiones y de la calidad del aire mediante tecnología catalítica: Experiencia en reducción de contaminantes tanto químicos (orgánicos e inorgánicos) como biológicos mediante fotocatalisis, adsorción y catálisis térmica. Síntesis y caracterización de materiales, diseño y montaje de reactores y dispositivos experimentales y ensayos de actividad a escala laboratorio y piloto. |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | Marcela.Delrio@ciemat.es | La División de Biomedicina Epitelial del Departamento de Investigación Básica del CIEMAT es desde hace varios años el grupo de referencia para el diagnóstico molecular y el desarrollo de terapias novedosas en el campo de la Epidermolisis Bullosa, conjunto de enfermedades raras que afectan a la resistencia mecánica de la piel, generando continuas y extensas heridas en los pacientes que las sufren ante un estrés mecánico mínimo. Por ello, trabaja activamente mediante ensayos compasivos y ensayos clínicos con varios hospitales nacionales y extranjeros así como con la Asociación de Pacientes de Epidermolisis. Por su visibilidad y proyección social, esta línea de investigación es prioritaria para el Organismo. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |
| CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA) | 7 | Agricultura | 1 | direccion.cita@aragon.es | |
| | 19 | Economía | 1 | direccion.cita@aragon.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA | 7 | Agricultura | 1 | gustavo.barbero@gobex.es | Fitopatología |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | gustavo.barbero@gobex.es | Apicultura |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---|----|---|----------------|------------------------|---|
| CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 6 | montse@cvc.uab.es | Los investigadores contratados deben tener experiencia en el ámbito de la Visión por Computador, Análisis de Imágenes y Reconocimiento de Formas. Los seis perfiles están asociados a líneas de investigación del Centro: - Análisis y Reconocimiento de Imágenes de Documentos - Percepción Computacional del Color - Interpretación de Secuencias de Imágenes - Reconocimiento de Objetos - Análisis de Imagen Médica - Visión por Computador para Asistencia de la Conducción. Las anteriores líneas no son independientes sino que comparten temáticas horizontales como son el procesamiento y análisis de imágenes, reconocimiento de formas y clasificación, segmentación e interpretación de imágenes, además de los específicos de cada línea. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |
| CENTRO INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS | 25 | Biomedicina | 2 | gerencia@ciberned.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA | 16 | Matemáticas | 2 | crmprojects@crm.cat | Las dos 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, o que refuercen los grupos actualmente existentes en el CRM en Matemática Industrial, Sistemas Complejos, Biología Matemática y Computacional, Epidemiología Matemática y Matemática Financiera. 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 de investigación. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| CONSORCI INSTITUT CATALA DE CIENCIES CARDIOVASCULARS DE CIENCIES CARDIOVASCULARS (ICCC) | 25 | Biomedicina | 1 | lbadimon@csic-iccc.org | Patología molecular y terapéutica de los procesos trombóticos, del infarto de miocardio y la fibrilación auricular. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER | 25 | Biomedicina | 1 | gllaveri@clinic.ub.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 MARKETS ORGANIZATIONS AND VOTES IN ECONOMICS MOVE | 19 | Economía | 1 | veronica.losa@movebarcelona.eu | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | ggarcia@cells.es | ALBA es una fuente de luz sincrotron con intensa actividad científica en el area de la Ciencia y Tecnologia de Materiales, a la que contribuyen varias lineas de luz. Los equipos cientificos de cada una de estas lineas compatibilizan el servicio a usuarios externos con el desarrollo de programas de investigacion propios que se pretenden potenciar con la incorporacion de un investigador a traves de esta convocatoria. En concreto se pretende incorporar un investigador en el ambito de la linea BL29-BOREAS, linea dedicada al estudio de propiedades magneticas de materiales. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | ggarcia@cells.es | ALBA es una fuente de luz sincrotron con intensa actividad científica en el area de la Biologia Estructural, en particular en su linea de luz BL13-XALOC dedicada a la cristalografía de macromoleculas. El equipo cientifico ligado a esta linea de luz compatibiliza el servicio prestado a usuarios externos con el desarrollo de un programa de investigacion propia que se pretende potenciar con la incorporacion de un investigador a traves de esta convocatoria. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| CONSORCIO DEL CENTRO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENSOS | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 2 | projects@clpu.es | Ldo Físicas o similar, experto interacción materia-láseres intensos (física de partículas, nuclear, plasmas) En su misión de abrir fronteras en interacción láser-materia se busca experto física nuclear y/o de partículas para experimentos en frontera del conocimiento relacionados con interacción láser-núcleo, láser-hadrón o en estudio de partículas más allá del modelo standard susceptibles de interacción con láser. Esta investigación tiene muchas vertientes: nuevos esquemas colisión fotón-fotón; experimentos para analizar propiedades del vacío cuántico; estudio del vacío cuantico, hoja de ruta hasta límite Schwinger Desintegración beta inducida por láser; nuevos detectores. Puede tener relevancia astrofísica en estudio de materia oscura. |
| | | 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 | 1 | mariajose.demiguel@cenieh.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| CONSORCIO PARA EL DISEÑO CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION SISTEMA OBSERVAC COSTERO BALEARS | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | spitarch@socib.es | El SOCIB, Sistema de Observación y Predicción Costero de las Islas Baleares, es una Infraestructura Científica y Tecnológica Singular (ICTS) incluida en el Mapa de Grandes Instalaciones Científicas del Programa Ingenio 2010 del MINECO, participada por la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|--|----|--|----------------|------------------------------|--|
| FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | goliver@fpmaragall.org | El candidato será el investigador principal responsable de la plataforma de neuroimagen de la institución, una plataforma tecnológica que aparte de su actividad propia estará al servicio de las áreas de investigación clínica y será parte fundamental del proyecto científico de la FBB, con previsión de inversión en alta tecnología y recursos especializados estables. La FBB creará un puesto de trabajo de carácter permanente figurando como requisito el cumplimiento de los criterios de calidad del programa I3. Se prevé un complemento salarial en función de la trayectoria científica del candidato, número de artículos publicados en revistas científicas, participación y liderazgo en proyectos e I+D+i, así como de los resultados obtenidos. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA) | 8 | Ganadería y Pesca | 3 | joaquim.segales@cresa.uab.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| FUNDACIO CETEMMSA | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | mtorrent@cetemmsa.com | La incorporación reforzará e impulsará la línea estratégica en I+D de componentes electrónicos activos (Diodos, transistores y circuitos lógicos) fabricados mediante técnicas de impresión industriales (Printed Electronics). Liderará la I+D en la formulación, tratamiento y estudio de diversas tipologías de nuevos materiales (nanomateriales, tintas, polímeros conductores, encapsulantes, etc.) combinado con la utilización de tecnologías como la impresión ink-jet, slot-die, serigrafía o evaporación térmica para llegar a un escalado preindustrial de dispositivos mediante la utilización de equipos roll-to-roll industriales. El conocimiento generado pretende desarrollar nuevas generaciones de dispositivos de mercado con esta tecnología. |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1 | mtorrent@cetemmsa.com | Incorporación de un experto para el avance de la línea estratégica de I+D en sensores mecánicos y estructurales. Liderará la I+D en el estudio, diseño y desarrollo de nuevos elementos sensores basados en la utilización de materiales funcionales y tecnologías de impresión de materiales (ink-jet, serigrafía, evaporación de metales), para la creación de una nueva generación de sensores físicos y mecánicos (extensiometría y fuerza). Los avances conseguidos con la combinación de estas tecnologías y disciplinas permitirá la aparición de métodos mejorados para el análisis y evaluación mecánica de estructuras complejas. |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | mtorrent@cetemmsa.com | Incorporación de un experto para el avance de la línea estratégica de I+D en sensores fisiológicos inteligentes basados en tecnologías de μ printed electronics. Liderará la I+D relacionada con la transformación y el uso de materiales funcionales con propiedades flexibles y elásticas, combinados con componentes electrónicos altamente miniaturizados para la creación de dispositivos híbridos adaptables al medio de aplicación. El uso de las tecnologías electrónicas de última generación con materiales funcionales y las técnicas de impresión industrial, permitirán el desarrollo de una nueva generación de dispositivos de sensorización fisiológica con dispositivos altamente adaptables e integrables directamente en la piel y órganos de las personas. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 2 | mireia.collados@icn.cat | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 4 | mireia.collados@icn.cat | |
| | 4 | Química | 1 | mireia.collados@icn.cat | |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | mireia.collados@icn.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 8 | | |
| FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA | 4 | Química | 1 | project@icra.cat | El ICRA es un centro público de investigación estructurado en tres áreas de investigación "Recursos y Ecosistemas", "Calidad del Agua (química y microbiológica)" y "Tecnologías y Evaluación". Conceptos clave son el estudio de las interacciones entre contaminantes y biota, los retos que plantea el clima mediterraneo como la escasez de agua y la aplicación de tecnologías para tratamiento y obtención de nuevos recursos. Se promueve que el personal investigador de las tres areas colabore entre si desde una perspectiva multidisciplinar para dar solución a los retos planteados en los diferentes proyectos. El ICRA tiene también una clara vocación de participar en redes y proyectos internacionales. Para un mayor detalle ver: www.icra.cat |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | project@icra.cat | El ICRA es un centro público de investigación estructurado en tres áreas de investigación "Recursos y Ecosistemas", "Calidad del Agua (química y microbiológica)" y "Tecnologías y Evaluación". Conceptos clave son el estudio de las interacciones entre contaminantes y biota, los retos que plantea el clima mediterraneo como la escasez de agua y la aplicación de tecnologías para tratamiento y obtención de nuevos recursos. Se promueve que el personal investigador de las tres areas colabore entre si desde una perspectiva multidisciplinar para dar solución a los retos planteados en los diferentes proyectos. El ICRA tiene también una clara vocación de participar en redes y proyectos internacionales. Para un mayor detalle ver: www.icra.cat |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | project@icra.cat | El ICRA es un centro público de investigación estructurado en tres áreas de investigación "Recursos y Ecosistemas", "Calidad del Agua (química y microbiológica)" y "Tecnologías y Evaluación". Conceptos clave son el estudio de las interacciones entre contaminantes y biota, los retos que plantea el clima mediterraneo como la escasez de agua y la aplicación de tecnologías para tratamiento y obtención de nuevos recursos. Se promueve que el personal investigador de las tres areas colabore entre si desde una perspectiva multidisciplinar para dar solución a los retos planteados en los diferentes proyectos. El ICRA tiene también una clara vocación de participar en redes y proyectos internacionales. Para un mayor detalle ver: www.icra.cat |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) | 25 | Biomedicina | 1 | otri@idibell.cat | (1) Biología molecular y celular del cáncer. Proteínas controladoras de la traducción en el cáncer. Inhibición de la aparición y progresión tumoral. (2) Respuesta celular a quimioterapia: muerte celular, resistencia por aneuploidización y evasión al sistema inmune. (3) Cáncer de próstata y biología de sistemas. Mecanismos de carcinogénesis y resistencia a terapia hormonal. (4) Biología de sistemas y su aplicación en la mejora del conocimiento del cáncer. (5) Modelos murinos de cáncer familiar. Mecanismos moleculares del cáncer y nuevas terapias dirigidas. (6) Epigenética de procesos maladaptativos relacionados con patologías cerebrales (envejecimiento, Enfermedad de Alzheimer...). Biomarcadores, proteinopatías, análisis genómico masivo. |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | otri@idibell.cat | Prevención y Control del Cáncer: identificación de biomarcadores genéticos y moleculares útiles para el diagnóstico precoz del cáncer, predicción del riesgo y del pronóstico; estudios de epidemiología genética y molecular; estudio de mecanismos moleculares implicados en el desarrollo y progresión del cáncer; análisis de datos moleculares de expresión, metilación, micro-RNAs y ultrasecuenciación para identificar alteraciones genéticas y moleculares implicadas en cáncer; identificación de genes candidatos a dianas terapéuticas para la prevención del cáncer. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | projects@ibecbarcelona.eu | |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | projects@ibecbarcelona.eu | |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 2 | projects@ibecbarcelona.eu | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 4 | | |
| FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA) | 25 | Biomedicina | 1 | irb.research.grants@irbbarcelona.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | jmarfa@irec.cat | En el plan estratégico del Instituto tiene un papel relevante la consolidación del laboratorio singular ¿SEILAB Semi-Virtual Integration¿ en la sede de Tarragona, un laboratorio innovador en el campo de la energía térmica y la reducción de emisiones contaminantes de tecnologías térmicas y eléctricas para edificios de consumo de energía cero. La presente oferta es de carácter permanente y trata de potenciar una línea innovadora y estratégica de la institución, actualmente soportada para la consecución de proyectos europeos del Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea. Las actividades asociadas están orientadas a la dirección científico-tecnológica del laboratorio SEILAB en su sede de Tarragona. |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 2 | jmarfa@irec.cat | Se ofertan dos plazas 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, así como en Materiales termoelectrónicos; 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 fotoelectroquímicos y electrocatalíticos para la utilización directa solar y/o indirecta 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 solar y reducción del dióxido de carbono, así como el almacenamiento de energía eléctrica en productos de alto valor energético o químico. |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 2 | jmarfa@irec.cat | Se propone una oferta de carácter permanente en el grupo Solar Fotovoltaico que trata de potenciar al Instituto en la línea de investigación de nuevos dispositivos fotovoltaicos. Las actividades asociadas están orientadas a las nuevas generaciones de dispositivos fotovoltaicos y a los nuevos semiconductores para dispositivos foto electroquímicos. Se propone otra plaza de carácter permanente para el Área de Eficiencia Energética en el Grupo de Iluminación para la creación de una sólida línea de investigación en tecnologías fotónicas aplicadas a la Energía. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |
| FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI | 25 | Biomedicina | 1 | oficina.tecnica@iispv.cat | |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | oficina.tecnica@iispv.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---|----|---|----------------|-------------------|--|
| FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES | 25 | Biomedicina | 1 | recerca@imim.es | El candidato debe tener un perfil competitivo en el campo de la Biomedicina con orientación traslacional y relacionado con uno de los Programas de Investigación del IMIM. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACIO PARC TAULI | 25 | Biomedicina | 2 | cmoreno@tauli.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| 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 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. |
| | 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 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). |
| | 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. |
| | 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 de esta área temática son la epidemiología de los trastornos mentales y de los determinantes de un envejecimiento saludable y la esquizofrenia. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 8 | | |
| FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | ugp_osrt@uoc.edu | |
| | 19 | Economía | 2 | ugp_osrt@uoc.edu | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 4 | ugp_osrt@uoc.edu | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | ugp_osrt@uoc.edu | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 8 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 ASCAMM | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | msacristan@ascamm.com | |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1 | msacristan@ascamm.com | |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | msacristan@ascamm.com | |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | msacristan@ascamm.com | |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | msacristan@ascamm.com | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |
| 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 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 RECERCA EN SALUT INTERNACIONAL DE BARCELONA | 25 | Biomedicina | 1 | oci@cresib.cat | <p>La línea investigación se centrará en los mecanismos de adaptación del parásito de la malaria P. falciparum a restricciones nutricionales del huésped. Se estudiarán genes con expresión variante que pueden ser relevantes en la adaptación a carencias lipídicas. De esta forma, se espera describir genes esenciales para el metabolismo del parásito.</p> <p>La línea dará soporte y complementará la actual línea dirigida por el Dr Cortés: Epigenética de la Malaria. El grupo, mediante el estudio de genes variantes, ha descrito mecanismos de adaptación relevantes para la supervivencia del parásito. La nueva plaza supondrá un refuerzo de esta línea que presenta grandes perspectivas de crecimiento y éxito.</p> |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | oci@cresib.cat | <p>Los indicadores en salud global muestran que todavía existen importantes desigualdades en el ámbito de la salud materna y reproductiva entre los países desarrollados y en vías de desarrollo. Comprender los determinantes de esas desigualdades es imprescindible para orientar programas de salud que reduzcan esta brecha.</p> <p>La salud materna y reproductiva es un área prioritaria para el CRESIB, que ha contribuido a la mejora de la salud de la mujer a través de la investigación en: malaria en el embarazo, infección por el VIH/SIDA, mortalidad materna e infecciones de transmisión sexual.</p> <p>Un investigador Ramón y Cajal en esta área sería fundamental para el fortalecimiento de las capacidades en investigación e impacto de esta área prioritaria.</p> |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIES DEL CLIMA | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | merce.carrasco@ic3.cat | |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | merce.carrasco@ic3.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO) | 25 | Biomedicina | 3 | projectes@vhio.net | <p>La investigación en el VHIO se organiza en 3 Programas de Investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Programa de Investigación Preclínica 2. Programa de Investigación Traslacional 3. Programa de Investigación Clínica <p>Aprovechando la construcción del nuevo Edificio CELLEX, se quiere potenciar las líneas de investigación para los 3 programas a través de los contratados Ramón y Cajal.</p> |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 BALMES DE VIC | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | recerca@uvic.cat | |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | recerca@uvic.cat | |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 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 | |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | recerca@uvic.cat | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | recerca@uvic.cat | |
| | 25 | Biomedicina | 2 | recerca@uvic.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 9 | | |
| 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 Instituto actualmente: Gobernanza Global; Redes e Instituciones en una Economía Globalizada; y Seguridad, Poder y Multilateralismo en un Mundo Global. (http://www.ibei.org). IBEI pondrá a disposición del investigador los medios necesarios para desarrollar su actividad: oficina equipada, software y hardware necesarios, acceso a la biblioteca especializada y recursos de documentación externos, inclusión en las actividades científicas del IBEI, apoyo técnico y administrativo que precise. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA | 25 | Biomedicina | 2 | recruitment@achucarro.org | Achucarro focuses its research on the brain function in physiology and pathophysiology, with a particular emphasis on: * In-depth understanding of the organisation and information processing in neural circuitries; * Identification of genetic and molecular backgrounds of neural circuits during development and ageing; * Characterisation of genetic, molecular and cellular mechanisms of neurodegenerative and autoimmune-mediated brain diseases; and * Translational research aimed at the development of new strategies for the treatment of brain diseases. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 AITIIP | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | berta.gonzalvo@aitiip.com | En, Fundación AITIIP, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de los materiales se ha considerado estratégica, por ello se prevé un fuerte crecimiento tanto en Recursos Humanos como en Inversiones, tal y como se refleja su plan de actuación para las anualidades siguientes. En las anualidades 2011 a 2013 el Centro ha realizado un importante esfuerzo inversor para dotarlo de unas magnificas instalaciones que se complementarían mediante la incorporación de los RRHH imprescindibles, que se incorporarían a los equipos de investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura de I+D+i del centro. |
| | 4 | Química | 1 | berta.gonzalvo@aitiip.com | En, Fundación AITIIP, la investigación en el área temática de Química, fundamentalmente entorno a materiales plásticos y composites, se ha considerado estratégica, por ello se prevé un fuerte crecimiento tanto en Recursos Humanos como en Inversiones, tal y como se refleja su plan de actuación para las anualidades siguientes. En las anualidades 2011 a 2013 el Centro ha realizado un importante esfuerzo inversor para dotarlo de unas magnificas instalaciones que se complementarían mediante la incorporación de los RRHH imprescindibles, que se incorporarían a los equipos de investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura de I+D+i del centro. |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | berta.gonzalvo@aitiip.com | En, Fundación AITIIP, la investigación en el área temática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos se ha considerado estratégica, por ello se prevé un fuerte crecimiento tanto en Recursos Humanos como en Inversiones, tal y como se refleja su plan de actuación para las anualidades siguientes. En las anualidades 2011 a 2013 el Centro ha realizado un importante esfuerzo inversor para dotarlo de unas magnificas instalaciones que se complementarían mediante la incorporación de los RRHH imprescindibles, que se incorporarían a los equipos de investigación existentes o incluso, crear sus propios equipos independientes dentro de la estructura de I+D+i del centro. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | rebeca@azti.es | Unidad de Investigación Marina. Equipo de Gestión de pesquerías de Túnidos. Investigador de excelencia en aspectos cuantitativos de la evaluación y gestión de recursos vivos marinos, en particular en gestión de túnidos, con conocimientos avanzados en modelado y programación, para trabajar en equipo investigador competente que trabaja en el marco de las Organizaciones encargadas de proporcionar el dictamen científico para la gestión de pesquerías en general y la gestión de túnidos en particular (ICCAT, IOTC y otras). El grupo de investigación realiza funciones de asesoría y de I+D estratégico de una forma equilibrada y multidisciplinar, manteniendo una buena red de relaciones con grupos de excelencia en el campo de las ciencias pesqueras. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACION CANARIA RAFAEL CLAVIJO PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | igonzaalez@fundacionrafaelclavijo.com | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 7 | Agricultura | 1 | chema.gil@upc.edu | Demanda de alimentos y comportamiento del consumidor. Metodología: experimentos de elección y subastas experimentales |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | chema.gil@upc.edu | Adaptación a cambio ambiental, pequeños productores, sociología rural. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 3 | moles@cefca.es | COSMOLOGÍA - ESTRUCTURA A GRAN ESCALA -- FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN DE GALAXIAS |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 2 | proyectos_otri@cnic.es | La Unidad de Imagen Avanzada del CNIC se estableció en 2012, es un grupo enfocado al desarrollo de nuevas aplicaciones en tecnología de imagen para el mejor conocimiento molecular y celular de la enfermedad cardiovascular. Trabajan en 3 grandes áreas: Imagen Cardiovascular, Nanomedicina y Radioquímica, metabólica. Trabajan con: MRI, X-ray CT, imagen nuclear (PET), ultrasonidos y óptica (bi y tridimensional luminiscente y fluorescente).El programa de nanomedicina desarrolla: nuevas nanopartículas, moléculas sondas, etc. Producen nanopartículas multifuncionales para imagen. Sus líneas principales de investigación y proyectos se enfocan a una investigación traslacional muy potente para llevar nanomateriales a la práctica clínica, entre otros |
| | 25 | Biomedicina | 6 | proyectos_otri@cnic.es | Como en el caso anterior, un altísimo nº grupos en el CNIC trabaja en esta área, estudiando tanto los procesos celulares, tisulares y de los organismos (humanos) en su conjunto. Entre otros objetivos, se pretende comprender mejor procesos como la aterotrombosis o las interacciones de la pared vascular (endotelio y músculo liso), como entre el endotelio y los diferentes componentes celulares y bioquímicos del torrente circulatorio. Entre otras líneas mencionar: estudio del metabolismo en diabetes y cáncer, inmunobiología de la inflamación, fisiopatología cardiovascular, angiogenesis, etc. |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 2 | proyectos_otri@cnic.es | La Epidemiología, asociada a grandes estudios poblacionales, es otro de los pilares de la investigación en el CNIC. Se busca realizar investigación de calidad asociada a grandes poblaciones y relacionada con la identificación de factores de riesgo de la enfermedad cardiovascular, ambientales, de estilo de vida, genéticos, socioeconómicos, etc. (Ver: http://www.cnic.es/es/imagen/epidemiologia/index.php) Existen varios grandes proyectos activos en este campo, en los que el CNIC coordina los estudios o participa activamente como socio. Los más importantes son el PESA y el AWSH, entre otros. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 5 | proyectos_otri@cnic.es | Las enfermedades cardiovasculares continúan siendo la mayor causa de mortalidad en los países desarrollados, siendo la línea prioritaria de actuación del CNIC. Una de las herramientas fundamentales para ello es la B. Fundamental y de Sistemas, ya que aproximadamente el 40% de los grupos del trabajan en ella, y casi el 100% utilizan herramientas relacionadas. Además existen en el CNIC unidades Técnicas especializadas en tecnología aplicada al campo (proteómica, celómica). Además, los 2 grandes estudios poblacionales del Centro están basados en B. de Sistemas. Entre otras líneas, contamos con programas de Desarrollo y Regeneración Cardiovascular, Biología de Células Troncales, Comunicación intercelular, Proteómica Cardiovascular, etc. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 15 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 7 | formacion@cnio.es | El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación van desde la I+D+i en Biomedicina, pasando por la investigación fundamental sobre la biología del cáncer a través de la investigación traslacional y clínica, hasta el desarrollo de productos y servicios para el SNS y el mercado biotecnológico. En el último lustro, ha logrado 9 ERC Grants, y 38 proyectos de los Programas Marco. En 2013, su producción científica ocupó el puesto 14 del ranking Scimago de insts. biomédicas (1 de las españolas) y el 2 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: el 31% del personal científico es extranjero; entre postdocs, el 60% |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 4 | formacion@cnio.es | El CNIO, acreditado por el Programa de Excelencia Severo Ochoa, se dedica a la investigación oncológica. Sus líneas de investigación van desde la I+D+i en Biomedicina, pasando por la investigación fundamental sobre la biología del cáncer a través de la investigación traslacional y clínica, hasta el desarrollo de productos y servicios para el SNS y el mercado biotecnológico. En el último lustro, ha logrado 9 ERC Grants, y 38 proyectos de los Programas Marco. En 2013, su producción científica ocupó el puesto 14 del ranking Scimago de insts. biomédicas (1 de las españolas) y el 2 de los mejores centros de cáncer mundiales. El CNIO destaca también por su internacionalización: el 31% del personal científico es extranjero; entre postdocs, el 60% |
| | | TOTAL CONTRATOS | 11 | | |
| FUNDACION CENTRO TECNOLÓGICO DE CEREALES DE CASTILLA Y LEON | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | egala@cetece.org | La persona a contratar se incorporaría al departamento de I+D+i del CETECE, centro dedicado a la Industria Alimentaria y en mayor profundidad a los sectores de transformación de cereales. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACION DE ESTUDIOS NEUROLOGICOS-ILUNDAIN FUNDAZIOA | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | LEYRE.CURTOARZAC@OSAKIDETZA.NET | |
| | 25 | Biomedicina | 1 | LEYRE.CURTOARZAC@OSAKIDETZA.NET | |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | LEYRE.CURTOARZAC@OSAKIDETZA.NET | FUNDACIÓN ILUNDAIN es una entidad creada en 1994 para promover la investigación en neurociencias. Forma parte de la red vasca de ciencia y tecnología como organismo innovador. A lo largo de estos años ha dado soporte en RRHH y materiales a la investigación en neurociencias del Servicio de Neurología del Hospital Donostia utilizando instalaciones de la Unidad Experimental de dicho Hospital y en el Instituto de Investigación Biodonostia. Las líneas de investigación actualmente vigentes son: Enfermedades neurodegenerativas: con especial atención a la Enfermedad de Parkinson y a las demencias tanto en su vertiente clínica epidemiológica como en su vertiente molecular y terapéutica. Esclerosis Múltiple con especial atención a la epidem |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 DE INVESTIGACION OFTALMOLOGICA | 25 | Biomedicina | 1 | gloria.torre@fernandez-vega.com | El centro solicitante precisa un doctor en Bioquímica y biología molecular. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE | 4 | Química | 1 | otri@cipf.es | |
| | 25 | Biomedicina | 2 | otri@cipf.es | |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2 | otri@cipf.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |
| FUNDACION IBEROAMERICANA DEL CONOCIMIENTO | 27 | Psicología | 1 | administracion@gestiondelconocimiento.com | La Fundación Iberoamericana del Conocimiento desarrolla una nueva línea de investigación basada en el cambio de comportamientos a través del uso de técnicas de Gamification en distintos ámbitos: mejora de la participación ciudadana, smartcities, medio-ambiente, turismo cultural y entornos productivos. Esta investigación tiene un alto potencial para mejorar los procesos y modelos de negocio basados en dichos ámbitos para instituciones y organizaciones, tanto públicas como privadas. El surgimiento de las técnicas de Gamification a partir de 2010 y su aplicación en sectores como el marketing y la productividad han demostrado el positivo impacto de su aplicación en cualquier otro sector que precise de un cambio conductual o de comportamiento. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| 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 disponibles (laboratorios, investigadores, personal de gestión y administración...). |
| | 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, investigadores, personal administrativo y de gestión...). |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | joseangel.gomez@imdea.org | Con este contrato se pretende fortalecer la plantilla de la entidad, potenciando el área de microbiología. Se pondrán a disposición todos los medios materiales y humanos disponibles (laboratorios, investigadores, personal de gestión y administración...). |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | joseangel.gomez@imdea.org | Con esta contratación se pretende fortalecer la plantilla de la institución, 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, investigadores, personal administrativo y de gestión...). |
| | | TOTAL CONTRATOS | 4 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 ALIMENTACION | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | contacto.alimentacion@imdea.org | Productos alimentarios de uso específico para la salud. Estudio del efecto de los componentes minoritarios de los alimentos sobre la expresión de genes relacionados con enfermedades crónicas. |
| | 25 | Biomedicina | 1 | contacto.alimentacion@imdea.org | Oncología molecular y genómica nutricional del cáncer. Identificar patrones metabólicos marcadores de la evolución de la enfermedad, analizando su papel en la progresión tumoral desde células a pacientes con cáncer. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | contacto.alimentacion@imdea.org | Genómica nutricional de la enfermedad cardiovascular y de la obesidad. Estudio del efecto de la dieta sobre la expresión de microRNAs relevantes en el metabolismo energético con especial hincapié en aquéllos relacionados con la Enfermedad Cardiovascular (ECV) y la Obesidad. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| FUNDACION IMDEA ENERGIA | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | jesus.palma@imdea.org | Se oferta una plaza en la Unidad de Procesos Electroquímicos. El trabajo de investigación que se propone consiste en el diseño de materiales innovadores para el desarrollo de sistemas de almacenamiento electroquímico de la energía tales como baterías avanzadas y supercondensadores de altas prestaciones. También se contempla la aplicación de estos materiales en el desarrollo de otros sistemas electroquímicos de alta eficiencia energética. |
| | 5 | Tecnología Química | 3 | david.serrano@imdea.org | Se oferta 1 plaza para la Unidad de Procesos Biotecnológicos. La actividad se centrará en el desarrollo de nuevos bioprocesos para la obtención de biocombustibles de 2ª y 3ª generación mediante tratamientos aerobios, anaerobios y fotosintéticos. Se ofertan 2 plazas para la Unidad de Procesos Termoquímicos. En la 1ª la actividad se centrará en el desarrollo de catalizadores heterogéneos multifuncionales y/o con porosidad jerarquizada para su uso en la producción de biocombustibles avanzados. La 2ª se centrará en el desarrollo e integración de procesos, así como el diseño de sistemas de reacción a escala de laboratorio para la evaluación y ensayo de catalizadores en procesos de pirólisis e hidrot ratamiento de biomasa lignocelulósica. |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 2 | manuel.romero@imdea.org | Se ofertan 2 plazas para la Unidad de Procesos de Alta Temperatura. En la 1ª el candidato se integraría en las actividades de I+D+i en sistemas de concentración solar focalizándose en el análisis de nuevos conceptos de dispositivos de conversión de energía solar concentrada dirigidos a la producción eléctrica y a síntesis química, y el diseño y caracterización de receptores/reactores solares. En la 2ª el candidato se integraría en las actividades de I+D+i en sistemas de concentración solar centrándose en el desarrollo de técnicas de diagnóstico adaptadas para la medida de (i) temperaturas y densidades de flujo de radiación y (ii) de velocidades en sistemas expuestos a altas concentraciones de radiación solar y elevadas temperaturas. |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | milan.prodanovic@imdea.org | Se oferta una plaza en la Unidad de Sistemas Eléctricos, especializado en la temática de gestión inteligente de redes eléctricas e integración en las mismas de sistemas de generación distribuida, fundamentalmente con energías renovables y dispositivos de almacenamiento de energía. El trabajo de investigación se centrará en el desarrollo de sistemas de control para generación y demanda eléctrica de alta eficiencia energética y técnicas activas de gestión de dispositivos en redes eléctricas inteligentes incluyendo la integración y utilización de almacenamiento de energía. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 7 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 IMDEA MATERIALES | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 3 | miguel.angel.rodriel@imdea.org | |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 2 | miguel.angel.rodriel@imdea.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |
| FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 3 | contacto.nanociencia@imdea.org | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 4 | contacto.nanociencia@imdea.org | |
| | 4 | Química | 1 | contacto.nanociencia@imdea.org | |
| | 25 | Biomedicina | 1 | contacto.nanociencia@imdea.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 9 | | |
| FUNDACION IMDEA NETWORKS | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | ana.gonzalez@imdea.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACION IMDEA SOFTWARE | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 6 | projects@software.imdea.org | http://www.software.imdea.org/ |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |
| FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN INNAXIS | 20 | Derecho | 1 | avillar@innaxis.org | <p>La Fundación Innaxis está interesada en promover la investigación interdisciplinar sobre las relaciones entre innovaciones tecnológicas y el contexto social en el que se desarrollan y en particular sobre las implicaciones de determinadas innovaciones en la evolución del Derecho.</p> <p>Buenos ejemplos de lo anterior son los retos que para el ámbito del Derecho representan la utilización sistemática de artefactos aéreos no tripulados ("drones") para labores de vigilancia y de intervención transfronteriza o la exploración preventiva por parte de gobiernos de masas ingentes de datos provenientes de redes sociales en internet y de comunicaciones móviles.</p> |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACION INSTITUTO GERONTOLOGICO MATIA | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | javier.yanguas@matiainstitutio.net | Codigo NAB: 130132 I+D relativa a la Ingenieria. |
| | 25 | Biomedicina | 1 | javier.yanguas@matiainstitutio.net | Codigo NAB: 130133 I+D relativa a Ciencias Medicas |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 INSTITUTO INVES. BIOMEDICA Y DESARROL. TECNOLOGICO | 25 | Biomedicina | 2 | aorbiso@inbiomed.org | Inbiomed tiene de 3 plantas de investigación con 14 laboratorios. Sus líneas de investigación: Enfermedades Hematopoyéticas, Neurodegenerativas y Cáncer. Cuenta con 4 Plataformas Tecnológicas de apoyo a la investigación: Reprogramación y diferenciación Celular, Citometría y Microscopía Óptica Avanzada, Vectores Virales y Animalario. Dispone de separadores celulares (FACSAria III y Auto-MACS), analizadores celulares (FACSCanto y FACSCalibur), microscopio confocal (Zeiss LSM510 Meta) y de fluorescencia. Tiene laboratorios de seguridad biológica P2 para producción de partículas de virus adenoasociados y lentivirales, y laboratorios específicos de cultivo de células madre embrionarias, células pluripotentes inducidas (iPS) y células primarias. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| FUNDACION ITMA - INSTITUTO TECNOLOGICO DE MATERIALES | 4 | Química | 1 | a.menendez@itma.es | El centro cuenta con un programa riguroso de contratación de personal científico en el que encaja de manera excelente la contribución de un contrato realizado a través del programa Ramón y Cajal. El investigador contratado debe tener experiencia en el desarrollo y caracterización química de materiales con recubrimientos. Tendrá acceso a todos los recursos disponibles en el centro y podrá optar por incorporarse a equipos de investigación ya formados o establecer su propio equipo dentro de la estructura del centro. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | fajardo_sil@gva.es | |
| | 25 | Biomedicina | 2 | fajardo_sil@gva.es | |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | fajardo_sil@gva.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 4 | | |
| FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON | 25 | Biomedicina | 2 | lmoreno@fibhgm.org | |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | lmoreno@fibhgm.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 2 | fundacion.cadiz@juntadeandalucia.es | Las plazas se enmarcan dentro de la estrategia del Hospital y de la Fundación Cádiz para fortalecer y potenciar la investigación básica-clínica. Se pretende incrementar los RRHH de calidad en los grupos de investigación dotándolos del componente multidisciplinario y la creación de nuevos grupos de investigación biomédica. Se pretende que los/las candidatos/as sean capaces de formar su propio grupo con una línea de investigación propia, y que interaccionen con los demás grupos favoreciendo la investigación básico-clínica. El centro está en el proceso inicial de constitución y de la acreditación de un Instituto de Investigación Sanitaria en el cual los nuevos investigadores serán integrados. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 2 | fvalero.imas12@h12o.es | Uno/a de los candidato/as se incorporará en el Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12) a una línea de de trabajo en investigación cardiovascular a nivel traslacional, especialmente en el campo de la hipertensión arterial y la hipertrofia cardiaca, tanto con animales de experimentación (rata o ratón) así como con muestras humanas. El otro candidato/a se incorporará a la Unidad de Investigación Clínica, Epidemiología y Bioinformática del i+12 a la Línea de investigación: Desarrollo y experimentación de Modelos Predictivos Pronósticos y Terapéuticos (Ensayo clínico) en Enfermedades Crónicas. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | fvalero.imas12@h12o.es | El/La candidato/a se incorporará al Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12), para la investigación en Microbiología y Bioquímica, fortaleciendo sus estructuras de investigación con carácter molecular y potenciando líneas novedosas o estratégicas de investigación relacionadas con la microbiología médica, los microorganismos patógenos y la posible cura para las enfermedades que producen. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ | 25 | Biomedicina | 1 | fundacion.hulp@salud.madrid.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | irycisinformacion@salud.madrid.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| 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 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | fibinternacional.hcsc@salud.madrid.org | HIV as emerged as a chronic disease, as a result of advances in antiretroviral treatment (ART) in the past decades. In Spain, more than 100.000 subjects live with HIV, with more than 4.000 new cases/year. While the mean age of these patients is progressively raising, ART does not fully restore health and they show higher than expected risk of several non-AIDS conditions, which has been associated with persistent inflammation. A massive depletion of CD4+ T cells in the gut mucosa after acute HIV infection follows by chronic bacterial translocation and dysbiosis of the bacterial community. In this context, shaping the gut immunity and the gut microbiome has emerged as a safe and novel strategy to improve clinical outcomes. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE | 25 | Biomedicina | 3 | apoyo_investigacion@iislafe.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA | 25 | Biomedicina | 9 | dmedarde@unav.es | |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 2 | dmedarde@unav.es | |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | dmedarde@unav.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 12 | | |
| FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL | 24 | Historia y Arte | 2 | bsentis@iphes.cat | 1. Paleoecología de Ocupaciones humanas durante la Prehistoria en el Mediterráneo mediante el estudio de la evolución (apariciones, extinciones y cambios en la distribución geográfica) de los micromamíferos (roedores, insectívoros y murciélagos) de yacimientos arqueológicos desde el Paleolítico Inferior a inicios del Holoceno. 2. Microarqueología, Arqueobotánica y Procesos de formación de yacimientos arqueológicos mediante el estudio de sedimentos arqueológicos en diferentes contextos arqueológicos como indicadores para relacionar el estudio de las actividades humanas durante la Prehistoria en el contexto de procesos de formación de yacimientos arqueológicos desde el Paleolítico Inferior hasta la Edad del Hierro. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA | 25 | Biomedicina | 1 | lrui@irsicaixa.es | Investigación en genética y genómica de enfermedades infecciosas (VIH/SIDA) |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA | 25 | Biomedicina | 3 | proyectos.inves.hvr.sspa@juntadeandalucia.es | 2 plazas para centro Instituto de Biomedicina de Sevilla - IBIS 1 plaza para centro Hospital Universitario Virgen Macarena |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS) | 4 | Química | 1 | mjtorresj@gmail.com | Proyectos de Nanomedicina y Nanomateriales aplicados a la salud para desarrollar en el Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). |
| | 25 | Biomedicina | 1 | mjtorresj@gmail.com | Proyectos que se encuadren dentro de las temáticas de las seis áreas de investigación prioritarias del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA): 1. Enfermedades Cardiovasculares, Renales, Diabetes y Obesidad 2. Oncología, Hematología y Enfermedades Raras 3. Neurociencias y Salud Mental 4. Infecciosos y Enfermedades Autoinmunes 5. Medicamentos y Vacunas 6. Nuevas Terapias |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD | 4 | Química | 1 | gestionproyectos.fps@juntadeandalucia.es | |
| | 25 | Biomedicina | 3 | gestionproyectos.fps@juntadeandalucia.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 4 | | |
| FUNDACION SEVERO OCHOA | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | MSALAS@CBM.UAM.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 2013 está interesada en incorporar un investigador doctor especializado en bioquímica, biología celular y/o virología, para desarrollar proyectos de investigación enfocados en los mecanismos moleculares del mantenimiento de la información genética de virus. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| FUNDACION UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | otri@ucv.es | |
| | 25 | Biomedicina | 2 | otri@ucv.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 1 | ltejada@ucam.edu | Potenciar las líneas de investigación en este área |
| | 4 | Química | 1 | ltejada@ucam.edu | Potenciar actividad investigadora del área |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | ltejada@ucam.edu | La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora en este área, para potenciar nuevas líneas de investigación. |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | ltejada@ucam.edu | La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora en este área, para potenciar nuevas líneas de investigación y creación de nuevos grupos |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 2 | ltejada@ucam.edu | Se pretenden potenciar las líneas de investigación de este área, para dar cobertura científica a postgrados (como el Máster Universitario en Ingeniería 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 arquitectónicas, urbanismo y la ordenación del territorio. |
| | 16 | Matemáticas | 1 | ltejada@ucam.edu | Potenciar la investigación en el área |
| | 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. |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | ltejada@ucam.edu | La principal motivación de la presente oferta es el fortalecimiento de la actividad investigadora dentro de las líneas abiertas en el área. Para la oferta se requiere la contratación de un Ingeniero Doctor en Telecomunicaciones cuya línea de investigación esté preferentemente entre las siguientes: Procesado de Señal aplicado a Imagen Médica, Señales Biomédicas, Comunicaciones Móviles, Multimedia o Acústica. Electromagnetismo. |
| | 19 | Economía | 1 | ltejada@ucam.edu | La incorporación de estos investigadores potenciaría la investigación, incorporando nuevos temas de estudio que dieran lugar a la formación de nuevos grupos de investigación y alimentarían las líneas de investigación de los postgrados. Tenemos especial interés en líneas orientadas a: Contabilidad Pública-Eficiencia e innovación -Comportamiento del consumidor -Creación de empresas |
| 25 | Biomedicina | 1 | ltejada@ucam.edu | La reciente creación de la Facultad de Medicina, hace necesario la incorporación de doctores con alta experiencia investigadora que potencien la actividad científica del area creando nuevas líneas de investigación de manera estable en la Universidad. | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | ltejada@ucam.edu | 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. |
| | 27 | Psicología | 1 | ltejada@ucam.edu | La Universidad Católica San Antonio de Murcia recientemente ha implantado del Grado en Psicología. Por este motivo, se tiene previsto la potenciación de sus líneas de investigación en este campo. Se necesitan preferentemente investigadores de la rama de Ciencias de la Salud, con una clara orientación a la investigación básica sobre el comportamiento humano y los procesos mentales. En la actualidad la Universidad Católica cuenta con grupos de investigación en tres grandes áreas: psicogeriatría, psicología legal y forense y psicología social dependencia y calidad de vida |
| | 28 | Ciencias de la Educación | 1 | ltejada@ucam.edu | Recientemente, la Universidad Católica San Antonio de Murcia ha implantado el Grado en Educación Infantil y primaria. Por este motivo, se pretende potenciar las líneas de investigación y la creación de nuevos grupos en este campo |
| | | TOTAL CONTRATOS | 14 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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, GC-MS 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. |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | flaga@ceu.es | El Grupo de Investigación en Química del Estado Sólido y de los Materiales de la USP-CEU incorporaría un investigador Ramón y Cajal dentro de dos posibles ámbitos, Tecnología Química o Ciencia de Materiales, para su línea de investigación en Baterías de Litio y Sodio. El laboratorio de este grupo cuenta con los medios materiales para el desarrollo de proyectos, tanto a nivel de síntesis, caracterización estructural y electroquímica de materiales como el de prototipado de baterías ¿pouch cell¿ de hasta 5000 mAh. El investigador producirá materiales innovadores que puedan ser analizados a nivel de prototipo especialmente, nuevos electrodos para baterías de sodio. Los contactos existentes con la industria proporcionarán una exce |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | otri@uch.ceu.es | Inmunopatología en estafilococis cunícolas. Biología molecular en Staphylococcus aureus. Diagnóstico anatomopatológico. |
| | 19 | Economía | 1 | otri@uch.ceu.es | Economía financiera. Valoración de activos. Econometría financiera. Finanzas corporativas. |
| | 25 | Biomedicina | 2 | domingo.barberhernandez@ceu.es | El candidato desarrollara su labor en la investigación de mecanismos asociados a la inducción de tolerancia inmunológica. El Instituto de Medicina Molecular Aplicada, cuenta con instalaciones de primer nivel en genómica, proteómica, inmunología, histología y cultivos celulares. (USP-CEU correo: domingo.barberhernandez@ceu.es) Bases moleculares del cáncer. Desarrollo, degeneración y regeneración del sistema nervioso. (UCH-CEU correo: otri@uch.ceu.es) |
| | 27 | Psicología | 1 | otri@uch.ceu.es | Estructura y dinámica de los sistemas sociales. Filogenia y ontogenia de las habilidades cognitivas. Etología aplicada. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 7 | | |
| FUNDACION VASCA DE INNOVACION E INVESTIGACION SANITARIAS BIO EUSKO FUNDAZIOA | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | olatz@bioef.org | |
| | 25 | Biomedicina | 2 | olatz@bioef.org | |
| | 27 | Psicología | 1 | olatz@bioef.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 4 | | |
| INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA | 24 | Historia y Arte | 3 | gfortea@icac.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---|----|---------------------------------------|----------------|------------------------------|---|
| INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA | 2 | Ciencias de la Tierra | 10 | laila.pilgren@icp.cat | El Instituto Catalán de Paleontología opta a esta convocatoria ofreciendo 10 plazas Ramón y Cajal, en el área de Ciencias de la Tierra. Nuestro instituto, está 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. Como ejemplo de estos proyectos, podríamos citar el estudio de la evolución de las características de la "life-history" bajo cambios ecológicos i climáticos, línea de investigación que proporciona resultados de gran impacto como muestra nuestra última publicación en Nature (Köhler, M |
| | | TOTAL CONTRATOS | 10 | | |
| INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA | 24 | Historia y Arte | 1 | icrpc@icrpc.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 1 | anna@ieec.cat | |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | anna@ieec.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 2 | cavalli@ifae.es | Adicionalmente a la selección realizada por el Subprograma Ramón 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 | 1 | ofraile@carrerasresearch.org | |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 2 | ofraile@carrerasresearch.org | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU | 25 | Biomedicina | 2 | UPIR@SANTPAU.CAT | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA) | 7 | Agricultura | 8 | rosa.canovas@irta.cat | |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 5 | rosa.canovas@irta.cat | |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 4 | rosa.canovas@irta.cat | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 17 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|--|----|---|----------------|--|--|
| INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA | 7 | Agricultura | 2 | carmen.navarro.ext@juntadeandalucia.es | Uno de los objetivos del borrador del Programa Sectorial del IFAPA 2014-2017 promueve el mantenimiento de la calidad científica y técnica del Instituto y promoción de la excelencia de sus recursos humanos, lo que contempla la contratación de doctores/as de alta cualificación. Dicha contratación constituye además un reforzamiento de la línea estratégica de "Olivar, aceite de oliva y aceituna de mesa". |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| 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 centros peninsulares, debido a la existencia del plus de residencia. Posibilidad de proponer Proyectos de Investigación internos y de dirigirlos como "Investigador Principal (IP)" o bien de adscribirse a los ya existentes. Posibilidad de Presentar solicitudes de Financiación Externa (Programas y Planes del MICINN, UE, Gobierno Autónomo de Canarias, etc.) El IAC ofrece, tanto por los recursos que pone a disposición como por la calidad contrastada de sus proyectos, el ámbito ideal para que los contratados "RyC" desarrollen una fructífera carrera investigadora en el campo de la Astrofísica que debería consolidarse antes de cinco años. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1 | otri@ibv.upv.es | El objeto del contrato es realizar actividades de I+D en torno a las siguientes áreas de trabajo, potenciando tanto líneas novedosas como consolidadas: -Análisis biomecánico del cuerpo humano y estudio de su interacción mecánica con productos y entornos: comportamiento biomecánico del cuerpo humano, caracterización y modelado de sus estructuras y análisis de la interacción mecánica con su entorno. -Estudio y valoración de funciones y actividades humanas: valoración funcional de personas con limitaciones funcionales, rendimiento en la ejecución de actividades, rehabilitación funcional, etc. |
| | 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 de imágenes y datos morfométricos para el estudio de movimientos, formas y estructuras del cuerpo humano. El investigador potenciaría tanto líneas novedosas dentro del IBV como líneas consolidadas. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 5 | projects@icfo.es | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 3 | projects@icfo.es | |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 4 | projects@icfo.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 12 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ | 25 | Biomedicina | 5 | veronica.garcia@fjd.es | Desarrollo en Instituto de Investigación Sanitaria |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |
| INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII) | 25 | Biomedicina | 2 | aecheita@isciii.es | |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | aecheita@isciii.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|--|---|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|--|
| INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO) | 2 | Ciencias de la Tierra | 3 | eduardo.ljamar@md.ieo.es | Líneas de investigación: 1: Oceanografía física: Estudios de agua profunda. Centro de Baleares. 2: Caracterización y destino de contaminantes emergentes en el medio marino. Centro de Murcia (San Pedro del Pinatar). 3: Estudio de las variaciones de las propiedades físico-químicas y biológicas en entorno de vulcanismo submarino. Monitorización en tiempo real. Centro de Canarias (Tenerife). |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 2 | eduardo.ljamar@md.ieo.es | Líneas de investigación: 1: Caracterización taxonómica y molecular del pico-, nano- y micro-plancton autotrófico y heterotrófico. Centro de Málaga (Fuengirola). 2: Fisiología e interacción de microalgas tóxicas con factores de cambio global, tanto en cultivo como en muestras naturales. Centro de Vigo. |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 4 | eduardo.ljamar@md.ieo.es | Líneas de investigación: 1: Mecanismos ecológicos que regulan la dinámica de poblaciones, comunidades y ecosistemas explotados, y efectos de la variabilidad hidroclimática y la actividad pesquera. Centro de Baleares. 2: Aplicación de técnicas de biología molecular a la acuicultura. Monitorización de respuestas fisiológicas (estrés, nutrición, estado de desarrollo, etc.). Centro de Canarias (Tenerife). 3: Diversidad de efectos indirectos de la explotación pesquera sobre las especies demersales y bentónicas, con especial interés en la alteración de las redes tróficas. Centro de Baleares. 4: Análisis estadístico de datos de pesca y ecosistemas marinos e interpretación de los resultados. Centro de Vigo. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 9 | | |
| INSTITUTO GALEGO DA CALIDADE ALIMENTARIA | 7 | Agricultura | 1 | alfonso.ribas.alvarez@xunta.es | Area ANEP: Agricultura Código UNESCO: 310305 (técnicas de cultivo) Código NABS: 08.0 (Desarrollo de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca) |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | alfonso.ribas.alvarez@xunta.es | Area ANEP: Ganadería y pesca, subárea sanidad animal Código UNESCO: 240112 (Parasitología Animal) Código NABS: 08.0 (Desarrollo de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca) |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME) | 2 | Ciencias de la Tierra | 4 | i.gil@igme.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 4 | | |
| INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA) | 7 | Agricultura | 5 | briceno@inia.es | 1. Bacterias fitopatógenas: estrategias de control integral (1 contrato) 2. Sistemas forestales mediterráneos y cambio global (1 contrato) 3. Genética y ecofisiología de especies forestales mediterráneas: adaptación al cambio climático (1 contrato) 4. Estrés abióticos en plantas de interés agrícola en cultivos mediterráneos (1 contratos) 5. Producción de cultivos mediterráneos extensivos (1 contrato) |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 3 | briceno@inia.es | 1. Biotecnología y desarrollo de vacunas en sanidad animal: aplicación a enfermedades emergentes (1 contrato) 2. Métodos de diagnóstico y control integral de enfermedades infectocontagiosas de animales aplicados a enfermedades emergentes (1 contrato) 3. Producción animal sostenible (1 contrato) |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | briceno@inia.es | 1. Seguridad alimentaria en la cadena de producción vegetal (1 contrato) |
| | | TOTAL CONTRATOS | 9 | | |
| INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA) | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 4 | fernandezla@inta.es | 1. Óptica Espacial. La línea de investigación está centrada en la realización de nuevas técnicas ópticas para la medida de la función de transferencia óptica de instrumentos en ambientes turbulentos. 2. Astrobiología. Astrofísica 3. Astrobiología. Física de sistemas no lineales |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 3 | fernandezla@inta.es | 1. Investigación atmosférica: Desarrollo de investigación en el campo de la Atmósfera y más específicamente en aerosoles y su relación con la aviación. 2. Magnetismo Espacial: línea de carácter mixto científico-tecnológico dedicado a: - concepción, diseño y desarrollo de dispositivos magnetométricos para aplicaciones aeroespaciales y planetarias - magnetismo planetario - realización de ensayos y caracterización de equipos aeroespaciales y en general. 3. Astrobiología. Geología planetaria. |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | fernandezla@inta.es | Desarrollo de nuevos recubrimientos protectores contra la corrosión y que impidan la formación de hielo en componentes aeronáuticos. |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1 | fernandezla@inta.es | Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) aplicada al diseño de configuraciones aeronáuticas. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | fernandezla@inta.es | Astrobiología. Evolución Molecular. Extremofilia |
| | | TOTAL CONTRATOS | 10 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 3 | primo_edu@gva.es | -Gestión integrada de plagas agrícolas -Obtención y selección de patrones de cítricos -Gestión sostenible del suelo, riego y cultivo en áreas amenazadas por salinización |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | jsalazar@neiker.net | Neiker desea potenciar la actividad de su grupo de investigación en comportamiento y bienestar animal con un experto en el proceso productivo (granja, transporte, sacrificio). El candidato deberá tener experiencia en aspectos en comportamiento, fisiología y neurofisiología, estadística, meta-análisis, y otras herramientas de modelización. Se requiere una clara vocación práctica, con experiencia en distintas especies ganaderas, y con interés por profundizar en las interacciones entre el comportamiento y otras áreas de trabajo (nutrición, reproducción y sistemas). Por ello, el candidato debe conocer las estructuras productivas ganaderas y disponer de capacidad de acceso a los productores. Se necesita experiencia y contactos internacionales |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| PARC CIENTIFIC DE BARCELONA | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | mbayes@pcb.ub.cat | |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | mbayes@pcb.ub.cat | |
| | 25 | Biomedicina | 1 | mbayes@pcb.ub.cat | |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2 | mbayes@pcb.ub.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |
| SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA-SESCAM | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | jfernandezm@jccm.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |
| SERVICIO GALLEGO DE SALUD | 25 | Biomedicina | 1 | oficina.idi.saude@sergas.es | Plaza ofertada en la Gerencia de Gestión Integrada de Santiago de Compostela |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 1 | incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat | |
| | 4 | Química | 1 | incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat | |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat | |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat | |
| | 16 | Matemáticas | 1 | incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat | |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat | |
| | 19 | Economía | 3 | incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 2 | incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat | |
| 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2 | incorporacio.mobilitat.agr@uab.cat | | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 13 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 5 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 2 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 4 | Química | 2 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 5 | Tecnología Química | 2 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 2 | 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 | 1 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 19 | Economía | 2 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 20 | Derecho | 1 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | servicio.investigacion@uam.es | |
| 25 | Biomedicina | 3 | servicio.investigacion@uam.es | | |
| 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 2 | servicio.investigacion@uam.es | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 27 | Psicología | 1 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | servicio.investigacion@uam.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 33 | | |
| UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | smanotas@pa.uc3m.es | La incorporación de un investigador con un perfil adecuado a las líneas de investigación del departamento Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química, mejoraría sin duda alguna la calidad de las investigaciones del mismo. |
| | 16 | Matemáticas | 4 | smanotas@pa.uc3m.es | Dpto. Estadística, en su deseo de potenciar la actividad investigadora, considera muy oportuno la incorporación de dos contratados Ramón y Cajal. Dpto. Matemáticas, se pretende incorporar candidatos con un currículum investigador y docente de muy alta calidad. |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | smanotas@pa.uc3m.es | El Departamento de Estadística, en su deseo de potenciar la actividad investigadora, considera muy oportuno la incorporación de un contrato Ramón y Cajal. |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 2 | smanotas@pa.uc3m.es | Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Se pretende la contratación de un un experto en Teoría de la Información que complemente los perfiles investigadores ya existentes en el Departamento y de un experto en "affective computing" y modelado, gestión y recuperación de la información multimedia, valorándose muy especialmente la experiencia en proyectos de investigación con proyección internacional, la realización de estancias de investigación en centros de prestigio, así como la capacidad para asumir de forma solvente la dirección de trabajos de investigación, aspectos que repercutirán positivamente en un amplio espectro de actividades de investigación del Departamento. |
| | 19 | Economía | 5 | smanotas@pa.uc3m.es | Los grupos de investigación de las áreas de Microeconomía, Economía Política, Microeconomía Aplicada y Economía Industrial del Departamento, se beneficiarían de la incorporación de jóvenes investigadores en esta área, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dicha área. |
| | 21 | Ciencias Sociales | 2 | smanotas@pa.uc3m.es | Departamento de Ciencias Sociales: desea potenciar su actividad investigadora incorporando un contrato Ramón y Cajal. El Instituto Interuniversitario ¿Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad¿ tiene la necesidad de consolidar el área de investigación en ¿Evaluación científica y cienciometría¿. Se requiere incorporar a un investigador de reconocida trayectoria en el campo de la bibliometría con experiencia en evaluación de la actividad investigadora universitaria. Debe contar con experiencia demostrable en la elaboración de indicadores de CyT, desarrollo de metodologías cuantitativas y cualitativa para el análisis de la producción científica y estudio del impacto y evolución de rankings de Universidades. |
| | 25 | Biomedicina | 1 | smanotas@pa.uc3m.es | El objetivo de la propuesta es el fortalecimiento del programa de Bioingeniería con el propósito de incrementar su componente multidisciplinar, necesario para el abordaje de preguntas de investigación clínica relevantes |
| | | TOTAL CONTRATOS | 16 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 4 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 2 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 4 | Química | 2 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 16 | Matemáticas | 3 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 20 | Derecho | 1 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 4 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 2 | inves.movilidad@ucm.es | |
| | 25 | Biomedicina | 3 | inves.movilidad@ucm.es | |
| 27 | Psicología | 1 | inves.movilidad@ucm.es | | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 27 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 2013

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 2013

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 | 4 | Química | 1 | iue@ua.es | En los últimos años se ha producido un gran aumento de la actividad científica y técnica realizada en el Instituto de Electroquímica de la Universidad de Alicante. Dada la disponibilidad de varios de los grupos pertenecientes al instituto para cofinanciar la contratación de investigadores dentro del programa Ramón y Cajal 2013, se plantea la oferta de 1 contrato en el área temática de Química para el fortalecimiento de las líneas de investigación desarrolladas por los mismos. Actualmente, los diferentes grupos de investigación del Instituto de Electroquímica desarrollan su actividad en laboratorios con un espacio y una infraestructura adecuados para incorporar nuevos investigadores Ramón y Cajal. |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | jl.casas@ua.es | El Instituto de Biodiversidad CIBIO pondrá a disposición del contratado todas sus instalaciones en el Campus de San Vicente, que incluye la infraestructura de investigación propia de un Instituto de Investigación que estudia la diversidad biológica desde el nivel morfológico y molecular hasta la aplicación en programas de conservación del medio, gestión, aplicaciones biotecnológicas y aplicaciones en el campo del control biológico de plaga, así como los SSTTI. Asimismo, pondremos a su disposición las instalaciones de la Estación Biológica Torretes-Font Roja (Ibi), participada por el CIBIO junto con el Excmo. Ayto. de Ibi, que cuenta con 53 Ha de superficie, cultivos de invernaderos bajo plástico y al aire libre para fines experimental. |
| | 16 | Matemáticas | 1 | deio@ua.es | Se oferta una plaza para la incorporación al Departamento de Estadística e Investigación Operativa, de un investigador que sustituya a los que actualmente lideran y dirigen tanto el grupo de investigación ¿Laboratorio de Programación Semi-Infinita¿ como el proyecto de investigación ¿Convex optimization with uncertain data: robustness, regularity and applications¿. La jubilación de estos dos catedráticos, Marco Antonio López Cerdá y Miguel Angel Goberna Torrent, liberará los créditos necesarios para posibilitar, una vez acabado el contrato, su incorporación como profesor del departamento. Por otra parte, se dispone tanto de espacio físico como de medios materiales para poner a disposición del contratado. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | vinvest@ual.es | Iniciar y potencias la línea de investigación en bionanotecnología. Está basada en la aplicación de los conceptos y técnicas de la nanotecnología al campo de la biología y la medicina, constituyendo uno de los campos de investigación mas prometedores. Se centra en el desarrollo de nuevos nanofármacos termosensibles con propiedades terapéuticas y de diagnóstico para la mejora en el tratamiento de cáncer de colon y de mama. Esta línea se va a desarrollar en colaboración con investigadores de la Universidad de Granada. El contratado se incorporará al grupo de investigación "Grupo interdisciplinar de física de fluidos complejos" e impartirá docencia en el futuro Grado en Biotecnología. |
| | 4 | Química | 1 | vinvest@ual.es | Consolidar las líneas de investigación referentes a fijación y transformación de dióxido de carbono atmosférico. Esta línea entronca con objetivos estratégicos del Centro de investigación BITAL - Centro de Investigación en Biotecnología Agroalimentaria, como el "Desarrollo de nuevos Biocombustibles". Se impulsarán colaboraciones con grupos de reconocido prestigio en Estados Unidos y Alemania. El contratado se incorporará en el grupo de investigación "ADVANCED NMR METHODS AND METAL-BASED CATALYSTS" |
| | 7 | Agricultura | 1 | vinvest@ual.es | Para potenciar el uso eficiente del abonado nitrogenado y del riego, siendo éste un requisito en la producción hortícola almeriense debido a la creciente presión de la Unión Europea para reducir la enorme contaminación por nitratos de los acuíferos que se asocian a esta industria. El contratado se incorporará en el grupo de investigación "Sistemas de cultivos hortícolas intensivos". |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | vinvest@ual.es | Reforzar las líneas de investigación actuales relacionadas con control de plantas solares y desarrollo de controladores avanzados para el confort de usuarios de edificios y, sobre todo, poder abrir otras líneas novedosas relacionadas con redes eléctricas inteligentes (smart grids). Impartirá docencia en el Grado de próxima implantación de Ingeniería Eléctrica, intensificación en energías renovables. El contratado se incorporará en el grupo de investigación "Automática, Robótica y Mecatrónica". |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | vinvest@ual.es | Potenciar las siguientes líneas de investigación: - Biotecnología. El Centro de investigación de Biotecnología Agroalimentaria requiere el uso de herramientas genómicas y biotecnológicas así como la aplicación de innovadoras técnicas de envasado y procesado de alimentos. - Bioinformática que requiere conocimientos de informática, computación de altas prestaciones, métodos bioestadísticos, algoritmos y métodos de análisis en biotecnología computacional, modelado de estructuras de proteínas, etc. El contratado se incorporará al grupo de investigación "Supercomputación-Algoritmos" de la UAL. Se encargará del Servicio periférico de Computación de altas prestaciones e impartirá docencia en titulaciones relacionadas con la Biotecnología. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | vinvest@ual.es | La línea de investigación se centra en la relación entre actividad física y salud, en todos los grupos de población pero especialmente en niños y adolescentes, en el ámbito escolar. El contratado impartirá docencia relacionada con la física y el deporte, en el Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. El contratado se incorporará al grupo de investigación "Contextos en el Aprendizaje Escolar en Educación Física y Hábitos de Salud". |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |
| UNIVERSIDAD DE BARCELONA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 1 | g.recerca@ub.edu | Instituto de Ciencias del Cosmos |
| | 4 | Química | 2 | g.recerca@ub.edu | Departamento de Química Física Departamento de Química Orgánica |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | g.recerca@ub.edu | Departamento de Microbiología y Parasitología Sanitarias (Facultad de Farmacia) |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | g.recerca@ub.edu | Facultad de Biología |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | g.recerca@ub.edu | Departamento de Microbiología (Facultad de Biología) |
| | 16 | Matemáticas | 1 | g.recerca@ub.edu | Instituto de Matemática de la Universidad de Barcelona |
| | 19 | Economía | 2 | g.recerca@ub.edu | Departamento de Economía y Organización de Empresas Departamento de Política Económica y Estructura Económica Mundial |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | g.recerca@ub.edu | Departamento de Antropología Cultural e Historia de América y África |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | g.recerca@ub.edu | Departamento de Filología Griega |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | g.recerca@ub.edu | Departamento de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología |
| | 25 | Biomedicina | 1 | g.recerca@ub.edu | Facultad de Medicina (Campus de Bellvitge) |
| | 27 | Psicología | 1 | g.recerca@ub.edu | Facultat de Psicologia |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | g.recerca@ub.edu | Departamento de Biología Celular, Inmunología y Neurociencias (Facultad de Medicina) |
| | | TOTAL CONTRATOS | 15 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 23 | Filología y Filosofía | 1 | sec.investigacion@ubu.es | 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 periodo. Este grupo forma parte de un equipo de investigación de excelencia que tiene una ayuda Consolidar Ingenio del MINECO, ref. CSD2009-00033 |
| | | TOTAL CONTRATOS | 1 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 3 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 4 | Química | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 5 | Tecnología Química | 3 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 2 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 7 | Agricultura | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 9 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 3 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 2 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 16 | Matemáticas | 2 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 2 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| 27 | Psicología | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 28 | Ciencias de la Educación | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | mariajesus.jimenez@uca.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 39 | | |
| 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 | |
| | 20 | Derecho | 1 | vr.investigacion@unican.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | vr.investigacion@unican.es | |
| | 25 | Biomedicina | 1 | vr.investigacion@unican.es | |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | vr.investigacion@unican.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 8 | | |
| UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | maria.bautista@uclm.es | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | maria.bautista@uclm.es | |
| | 4 | Química | 1 | maria.bautista@uclm.es | |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | maria.bautista@uclm.es | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | maria.bautista@uclm.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | maria.bautista@uclm.es | |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | maria.bautista@uclm.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 7 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 4 | Química | 2 | investigacion@uco.es | |
| | 7 | Agricultura | 5 | investigacion@uco.es | |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 5 | investigacion@uco.es | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | investigacion@uco.es | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 2 | investigacion@uco.es | |
| | 25 | Biomedicina | 3 | investigacion@uco.es | |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 4 | investigacion@uco.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 22 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 4 | Química | 2 | viceinve@unex.es | <p>Área Química. El objetivo es potenciar la investigación en química teórica y en sus aplicaciones de interés biológico y medioambiental que se está desarrollando en la Universidad de Extremadura.</p> <p>Área Física. El objetivo es potenciar la investigación en Q.teórica y computacional, modelaje de propiedades físico-químicas de sistemas en fase gaseosa y en estados condensados, así como en el desarrollo de teorías para el tratamiento de sistemas moleculares que se están desarrollando en la UEx.</p> <p>Para ambos contratos se pretenden incorporar un contratado R.y Cajal con experiencia investigadora postdoctoral en los aspectos mencionados. Estas solicitud está apoyada por el Dpto de la UEx de Ing Química y Q Física.</p> |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | viceinve@unex.es | <p>El objetivo es potenciar la investigación en reproducción y fisiología animal en aspectos de la biología del espermatozoide, semen sexado y su aplicación a protocolos de desarrollo de embriones de sexo dirigido. Se pretende incorporar un doctor en cualquier área biomédica, preferiblemente en el campo de la fisiología celular del espermatozoide, que posea experiencia post-doctoral en trabajo con embriones de mamíferos, especialmente en relación a su obtención, desarrollo y mantenimiento in vitro y con amplia formación en técnicas utilizadas en laboratorios de espermatozoología, incluyendo citometría de flujo, CASA, contraste seminal, western blotting y distintos protocolos de criopreservación de semen porcino y equino.</p> |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 2 | viceinve@unex.es | <p>1-Análisis y Control de Residuos en Alimentos. Se potenciará el desarrolló de técnicas analíticas resolutivas,rápidas y sensibles.Es necesario incorporar un investigador que haya desarrollado parte de su investig. en un centro extranjero de referencia con amplia experiencia en los aspectos señalados que permita desarrollar nuevas herramientas para validar y mejorar la calidad y la seguridad de los alimentos. 2- Tecnología y Calidad de los Alimentos. Se potenciará la invest. con la incorporación de un doctor con experiencia en aspectos como desarrollo de cápsulas para la adición de compuestos bioactivos a productos cárnicos, monitorización de contaminantes durante su procesado y estrategias de mitigación, técnicas no invasivas de análisis.</p> |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | viceinve@unex.es | <p>Área Temática Ciencia de la Computación y Tecnología Informática. El objetivo es potenciar la investigación en computación avanzada concretamente en el diseño de procesadores de propósito específico basados en tec. de hardware reconfigurable, resolución de problemas de optimización combinatoria mediante computación evolutiva, redes de sensores inalámbricos, etc. El desarrollo de estas tecnologías permitirá abordar problemas del mundo real que proporcionen soluciones con posibilidad de transferencia tecnológica: aceleración de cálculos, bioinformática y monitorización medioambiental. Se pretende incorporar un doctor con experiencia en alguno de los siguientes campos: computación reconfigurable, computación evolutiva y optimización.</p> |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 2 | viceinve@unex.es | 1-Dpto. Ciencias Biomedicas El objetivo es potenciar la investigación en la desregulación del proceso de autofagia para modular la muerte celular por apoptosis que produce la exposición a plaguicidas y en cómo determinadas mutaciones en los genes PARK modifican la respuesta basal frente a un estímulo. 2- Área Microbiología. El objetivo es potenciar la investigación en microbiología concretamente en recombinación y morfogénesis en patógenos como Candida albicans. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | viceinve@unex.es | Se pretende potenciar la experiencia investigadora en rutas de supervivencia/muerte celular moduladas por modificación postraduccional de proteínas para potenciar la investigación en señalización celular así como en aspectos básicos y clínicos de la reproducción y desarrollo embrionario. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 9 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta 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 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 4 | Química | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta 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 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 7 | Agricultura | 1 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta 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 | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta 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 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta 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 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 1 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 16 | Matemáticas | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta 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 | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta 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 | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 19 | Economía | 1 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 20 | Derecho | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 23 | Filología y Filosofía | 3 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 3 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 25 | Biomedicina | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 27 | Psicología | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 28 | Ciencias de la Educación | 1 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2 | personalinves@ugr.es | La persona contratada en esta área de evaluación podrá adscribirse a cualquiera de las áreas de conocimiento y departamentos relacionados con esta temática. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 40 | | |
| UNIVERSIDAD DE HUELVA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 1 | fttr@dgyp.uhu.es | |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 2 | fttr@dgyp.uhu.es | |
| | 4 | Química | 2 | fttr@dgyp.uhu.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |
| UNIVERSIDAD DE JAEN | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | rm mesa@ujaen.es | |
| | 7 | Agricultura | 1 | rm mesa@ujaen.es | |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | rm mesa@ujaen.es | |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 2 | rm mesa@ujaen.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | rm mesa@ujaen.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |
| UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO | 27 | Psicología | 1 | fdiez@deusto.es | |
| | 28 | Ciencias de la Educación | 1 | fdiez@deusto.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 4 | aaj@iac.es | <p>1) Astrofísica, galaxias, cúmulos globulares, poblaciones estelares. Contacto: aaj@iac.es.</p> <p>2) Amplificación óptica, guías de onda, micro-resonadores ópticos, microcavidades ópticas, Optomecánica, Vitrocerámicos. Contacto: ncapuj@ull.es.</p> <p>3) La galaxia: contenido estelar; cartografiados; telescopios; infrarrojo. Contacto: fgl@iac.es.</p> <p>4) Estrellas masivas, vientos, evolución, modelos atmósfera, grupo local, multifrecuencia. Contacto: ahd@iac.es</p> |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | jrlosada@ull.es | El candidato deberá tener experiencia en el área de la Geología, Mineralogía y Petrología aplicada a superficies planetarias y cuerpos menores del Sistema Solar, así como en la adquisición de datos observacionales en telescopios terrestres y de misiones espaciales. Se valorarán también las colaboraciones internacionales con centros punteros y de referencia en este ámbito. El grupo de Ciencias Planetarias ha sido creado recientemente, por lo que la incorporación del candidato será fundamental para su consolidación y su establecimiento como un grupo de excelencia y de referencia a nivel internacional, enmarcándose dentro de los planes estratégicos de la ULL (desarrollo de la investigación básica y avance general del conocimiento). |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | caruiz@ull.edu.es | Design and fabrication of new green materials for detection and removal of pollutants from water through sustainable methods, including microextraction and ... targeted to those contaminants specific to the Canary Islands (B, F from the geophysical structure of the territories, and PCPs, from the tourism as main industry in the islands). Project objectives: Synthesis and characterization of novel materials with selective adsorption/trapping properties for specific pollutants. Development of new methodologies for the contaminant analysis and extraction for treatment and reuse of water in islands. Biototoxicity assesment of the new materials and sustainability of the methodology. |
| | 4 | Química | 4 | aestebra@ull.es | <p>1) Química médica, síntesis, productos naturales. Descubrimiento de nuevas moléculas basadas en metodologías sintéticas eficaces en la ocupación de regiones biológicamente importantes del espacio químico. Contacto: aestebra@ull.es.</p> <p>2) Síntesis orgánica, actividad biológica, catálisis, metodología sintética. Síntesis de sustancias bioactivas. Contacto: vmartin@ull.es.</p> <p>3) Electrocatalisis, nanoestructuras, pilas de combustible. Pilas alcalinas y baterías de ion Li-oxígeno. Microscopía HR-TEM, para la caracterización de las nanoestructuras sintetizadas. Contacto: epastor@ull.es</p> <p>4) Productos naturales, organismos marinos, bioactividad, biotecnología marina. Contacto: mnorte@ull.edu.es</p> |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 3 | abrito@ull.es | <p>1) Cambio climático, ecosistemas bentónicos marinos, invertebrados calcáreos. Contacto: abrito@ull.es.</p> <p>2) Ecología Marina, zoología marina, oceanografía. Contacto: abrito@ull.es.</p> <p>3) Conservación de Plantas, Briología, Biogeografía Insular, Ecología Terrestre, Cambio Climático, Macaronesia. Biogeografía histórica y evolución molecular de plantas, en particular de briófitos. Contacto: jglezm@ull.es</p> |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | cleon@ull.es | <p>Se pretende incorporar un investigador con experiencia e interés en el área de investigación de ahorro de energía en la nube (cloud) utilizando técnicas de optimización multi-objetivo o paralelas para optimizar el uso de recursos en la nube de acuerdo con la energía y los recursos que consumen. La plaza que se solicita es para potenciar esta nueva línea de investigación en el grupo de Algoritmos y Lenguajes Paralelos relativa a la eficiencia energética y es donde se integraría el investigador. Las tareas a realizar se centrarán en el diseño, implementación y comprobación mediante experimentos de algoritmos tanto secuenciales como paralelos, así como, mono o multi-objetivo.</p> |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | eperdepa@ull.es | <p>El/la investigador/a se unirá al grupo de Ing. Eléctrica y Bioingeniería (Dep. de Ing. Industrial) y a la división de Neurociencia del Instituto Universitario de Tecnologías Biomédicas (ITB), de acuerdo a su Reglamento de Régimen Interior, y al Centro de Investigaciones Biomédicas de Canarias (CIBICAN) , un proyecto estratégico de la ULL, el Cab. de Tenerife y el Gob. de Canarias, para desarrollar investigación biomédica de excelencia y orientación traslacional. Su actividad investigadora formará parte de la acción del proyecto IMBRAIN, financiado por el ISCIII y la UE para su desarrollo. Concretamente, colaborará dentro del programa de investigación Brain and Brain related Diseases, en el estudio de enfermedades neurodegenerativas</p> |
| | 24 | Historia y Arte | 2 | eaznar@ull.es | <p>1) El grupo de investigación Castilla y el Mar, integrado en el Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas, ha recibido financiación para sus proyectos durante más de una década y necesita cubrir la plaza vacante por jubilación de una profesora del área de Historia Medieval. El investigador debe tener experiencia en temas marítimos y con experiencia investigadora en el proceso de expansión atlántica bajomedieval. Contacto: eaznar@ull.es</p> <p>2) Se solicita una plaza de investigador para potenciar la línea de investigación de historia de la ciudadanía social, integrado en el grupo de investigación "Historia de la Ciudadanía". Palabras clave: Historia Contemporánea, Ciudadanía Social, Estado del Bienestar. Contacto: iblasco@ull.es</p> |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 25 | Biomedicina | 6 | ralonso@ull.es | 1)Biología humana;fisiología humana;fisiología celular,molecular y de sistemas; farmacología molecular.Cont:ralonso@ull.es. 2)Regulación farmac. de la exocitosis,mecanismos de acumulación de monoaminas endógenas y fármacos en vesículas secretoras.Cont: rborges@ull.es. 3)Biología humana,fisiología humana,fisiología celular,molecular y de sistemas, neurociencias.Cont: tgonhern@gmail.com. 4)Descubrimiento de fármacos,farmacología molecular,cáncer. Cont: jmpadron@ull.es. 5) Alzheimer,Parkinson,líquido cefalorraquídeo, microdominios de membrana neuronal.Cont:rmarin@ull.es 6)Estudio de los mecanismos de infección por el virus VIH-1, factores de restricción,controladores de élite,dinámica de membrana y citoesqueleto,autofagia.Cont: avalenzu@ull.es |
| | 27 | Psicología | 1 | hbarber@ull.es | El investigador se incorporará al grupo de investigación ¿Neurociencia Cognitiva y Psicolingüística¿, el cual es un grupo consolidado y altamente competitivo a nivel internacional. Su incorporación supondrá el fortalecimiento y dinamización del grupo, y tiene como principal objetivo la creación de una nueva línea de investigación complementaria a las ya existentes. Además este contrato se enmarca en la actual política de la Facultad de Psicología de fomento y consolidación de la actividad investigadora de excelencia, y contribuirá a los proyectos en marcha que promueven la colaboración interdisciplinar. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | diego.alvarez@ull.es | El investigador se incorporará a nuestro grupo dentro del Departamento de Anatomía, Anatomía Patológica, Fisiología e Histología (área de Fisiología). FISIOMIN pertenece al Instituto Universitario de Tecnologías Biomédicas (IUTB), y al Centro de Investigaciones Biomédicas de Canarias (CIBICAN), un proyecto estratégico de la ULL para el desarrollo de investigación biomédica competitiva y de alta calidad. El proyecto cuenta con el apoyo del Cabildo de Tenerife, Gobierno de Canarias, Instituto de Salud Carlos III y el proyecto IMBRAIN de la Comisión Europea. Nuestro grupo forma parte además del proyecto Consolider SICI (¿Spanish Ion Channel Initiative¿). |
| | | TOTAL CONTRATOS | 25 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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@unirioja.es | La creciente exigencia de una mayor competitividad, así como el escenario actual del cambio climático, han provocado un gran interés por la agricultura/viticultura de precisión, que se basa en la gestión agronómica diferenciada, considerando la variabilidad espacial del desarrollo vegetativo, productivo y cualitativo del cultivo/viñedo. Para llevar a cabo este tipo de viticultura moderna y sostenible se necesitan profesionales capaces de realizar una monitorización objetiva y continua del viñedo para una toma racional de decisiones, y eso sólo es posible aplicando nuevas tecnologías (TICs) y sensores no invasivos basados en visión e imagen, termografía, fluorescencia y espectrorradiometría, entre otros, tanto de forma próxima como remota. |
| | 7 | Agricultura | 1 | ginves@unirioja.es | La creciente exigencia de una mayor competitividad, así como el escenario actual del cambio climático, han provocado un gran interés por la agricultura/viticultura de precisión, que se basa en la gestión agronómica diferenciada, considerando la variabilidad espacial del desarrollo vegetativo, productivo y cualitativo del cultivo/viñedo. Para llevar a cabo este tipo de viticultura moderna y sostenible se necesitan profesionales capaces de realizar una monitorización objetiva y continua del viñedo para una toma racional de decisiones, y eso sólo es posible aplicando nuevas tecnologías (TICs) y sensores no invasivos basados en visión e imagen, termografía, fluorescencia y espectrorradiometría, entre otros, tanto de forma próxima como remota. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 1 | osr.directora@uib.es | |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | osr.directora@uib.es | |
| | 4 | Química | 1 | osr.directora@uib.es | |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | osr.directora@uib.es | |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | osr.directora@uib.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---|----|--|----------------|-------------------|--|
| UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | dipc@ulpgc.es | La ULPGC está desarrollando diversas acciones para fomentar la investigación de excelencia en el océano y donde participa con varios grupos de investigación en proyectos competitivos nacionales y europeos. En todos ellos, se prioriza el área de oceanografía con el estudio del medio marino en cuanto a sus masas de agua en la cuenca canaria; su dinámica en diferentes escalas temporales y su interacción con la atmósfera y zonas costeras. Se oferta una plaza para fortalecer las líneas de investigación en el campo de la oceanografía física con el estudio fundamentalmente de las masas de agua intermedias en la Cuenca Canaria cuya interacción tiene influencias significativas en la cinta transportadora global, incluidas en el CEI10/00018. |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | dipc@ulpgc.es | Se plantea una línea de investigación orientada hacia el desarrollo de materiales fotocatalíticos para aplicaciones medioambientales. Por ello, la síntesis de nuevos fotocatalizadores y el análisis de los mecanismos a nivel microscópico de los procesos fotocatalíticos en dióxido de titanio, son de gran importancia, así como para el desarrollo y estudio de nuevos catalizadores que aumenten la eficiencia fotónica, que sean más selectivos y aprovechen más la radiación visible o solar. Estos estudios están englobados en el Campus de Excelencia Internacional (CEI10/00018). |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1 | dipc@ulpgc.es | Las investigaciones en Biomecánica han permitido dar una respuesta objetiva en las aplicaciones biotecnológicas como apoyo en el desarrollo de diagnósticos terapéuticos. El grado de eficacia en la astroplastia, se ve influenciada por el ambiente biomecánico y bioquímico que le rodea. En consecuencia, muchos de los implantes son rechazados o van debilitándose. El objetivo es mejorar la calidad de los implantes. Se analizará el estado de los implantes de materiales metálicos y/o cerámicos recetados. Este objetivo se encuentra en línea con la maximización del uso de los recursos que prioriza el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. |
| | 24 | Historia y Arte | 2 | dipc@ulpgc.es | Estudio de evidencias macro-vegetales en el ámbito de la Arqueobotánica, y el análisis de contextos arqueológicos del Norte de África, incluyendo las Islas Canarias, y el Mediterráneo occidental. Estudio de la producción científica a partir del análisis de de textos históricos, con especial énfasis en investigaciones lingüísticas, literarias e históricas por medio de corpus de distintos periodos y contextos comunicativos, permite potenciar la transferencia al sector investigador, docente y la sociedad en general, a través de aplicaciones informáticas multimedia. La ULPGC posee un importante sistema de infraestructuras materiales, humanas y de creatividad para alcanzar la excelencia científica en la línea del CEI 10/00018. |
| | 25 | Biomedicina | 3 | dipc@ulpgc.es | Los contratos están orientados al estudio en mecanismos genéticos y epigenéticos en cáncer, en técnicas de diagnóstico, así como en mecanismos de producción de la diabetes tipo 1, para poder diseñar intervenciones preventivas o terapéuticas eficaces. 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 (CEI10/00018), que incluye la Biomedicina, y la creación del Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias de la ULPGC. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 8 | | |
| UNIVERSIDAD DE LEON | 7 | Agricultura | 1 | vice.investigacion@unileon.es | Se oferta una plaza para la consolidación del grupo de Ecología Aplicada, que realiza estudios sobre estructura y funcionamiento de sistemas forestales en diferentes escalas espaciales y temporales, centrándose principalmente en la respuesta de los mismos a las perturbaciones perturbaciones y su aplicabilidad en el campo de la gestión forestal. El grupo ha tenido una gran demanda de servicios y transferencia de conocimientos a los gestores del medio forestal. El investigador podrá colaborar en la oferta formativa del Master Universitario en Riesgos Naturales (Asignatura Ecología del Fuego) y del Programa de Doctorado Ecología Funcional y Aplicada. Se dispone de los medios necesarios y de espacios para la investigación y docencia del invest. |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 3 | vice.investigacion@unileon.es | 1) Una plaza en la línea de investigación en estudio de aspectos patogénicos, anatomopatológicos y de diagnóstico de enfermedades ovinas, algunos de ellos específicamente sobre neuropatología, que se desarrolla en el Dpto. de Sanidad Animal. 2) Una plaza en la línea de investigación en en la patogenia de enfermedades infecciosas y parasitarias de rumiantes, que desarrolla el grupo de investigación "Patología de rumiantes". 3) Una plaza en la línea de investigación en enfermedades parasitarias de rumiantes qu se desarrolla en el Dpto. de Sanidad Animal. Las instalaciones de la Universidad de León y el equipamiento disponible en los laboratorios del Departamento de Sanidad Animal cubren plenamente las necesidades de los investigadores. |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 2 | vice.investigacion@unileon.es | 1) Una plaza en la línea de métodos de inactivación microbiana con el fin de optimizar los tratamientos de conservación de los alimentos, especialmente en los mecanismos implicados en el desarrollo de respuestas adaptativas al estrés, que se desarrolla en el Departamento de Higiene y Tecnología de los Alimentos. 2) Una plaza en la línea de desarrollo de aplicaciones bioanalíticas para la detección y control de sustancias, con propiedades antiinflamatorias y antioxidantes en matrices alimentarias mediante biosensores de SPR, de interés en seguridad alimentaria que se desarrolla en el Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ICTAL). El Dpto y el ICTAL disponen de los equipamientos necesarios para realizar las investigaciones. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 7 | Agricultura | 1 | vr.secretaria@udl.cat | La Universidad de Lleida (UdL) tiene en el área de agricultura una área clave de especialización, presencia científica y tecnológica. En el ranking de investigación I-UGR de 2013 la UdL aparece en tercera posición en la disciplina de agricultura. La UdL cuenta con el campus de la ETS de Ingeniería Agraria que acoge a 24 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya y la UdL, y en el que se desarrollan proyectos en producción, transformación y comercialización de productos agrarios, biotecnología vegetal, gestión forestal y sostenibilidad y medio ambiente. Ofrece un entorno altamente 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 Universidad de Lleida (UdL) ha apostado por la agroalimentación como referente y clave estratégica de su desarrollo, en consonancia con el papel relevante de esta temática en su territorio. Cuenta con el campus de la ETS de Ingeniería Agraria que acoge a 24 grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya y la UdL, y en el que 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 ranking de investigación I-UGR de 2013 la UdL aparece en primera posición en la disciplina de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | vr.secretaria@udl.cat | La Universidad de Lleida cuenta con un entorno altamente competitivo en Ingeniería y tecnología que quiere potenciar con este contrato. |
| | 16 | Matemáticas | 1 | vr.secretaria@udl.cat | La Universidad de Lleida (UdL) quiere potenciar la incorporación de especialistas en el ámbito de las matemáticas en su aplicación a campos de investigación de alto interés práctico. Especialistas en estadística e investigación operativa, teoría de grafos, modelos matemáticos de generación de energía y en matemáticas computacionales con capacidad para establecer proyectos competitivos podrían desarrollar su trabajo en grupos de investigación de la UdL. |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | vr.secretaria@udl.cat | El contrato se oferta en base a las estructuras o Centros I+D propios de la Universidad de Lleida (UdL). La UdL cuenta con reconocidos investigadores en el ámbito Jurídico, Geografía, Sociología, Historia y Patrimonio. |
| | 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 y el uso de células madre. En ambos casos, la investigación que se realiza en nuestra universidad combina una componente básica con una marcada orientación hacia la aplicabilidad de los resultados obtenidos en clínica. La UdL apoya el objetivo de incrementar la excelencia ofreciendo un entorno competitivo y estimulante para la investigación. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 1 | dietmar@uma.es | Dicho contrato viene motivado por las próximas jubilaciones de profesores del Departamento de Física Aplicada I, 6 al menos en los próximos 6 años, lo que supone una importante disminución de la capacidad docente del Departamento. CONTACTO: DIETMAR LEINEN, Tfno.: 952131928 y 952132328. y correo: dietmar@uma.es |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | barrado@uma.es | Este contrato viene motivado por las próximas jubilaciones de los profesores del Departamento de Física Aplicada I, 6 al menos en los próximos 6 años, lo que supone una importante disminución en la capacidad docente de este departamento, la dotación de este contrato paliaría la pérdida de personal cualificado de este departamento. CONTACTO: JOSÉ RAMOS BARRADO tfno.: 952132382 correo: barrado@uma.es |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | castellon@uma.es | La incorporación de R,C. viene motiva por la necesidad de incorporar un investigador cualificado en el Grupo de Investigación CTQ2012-37925-C03-03. Este área multidisciplinar presenta una contribución considerable a la investigación y es un área claramente innovadora y con una gran transferencia al sector productivo. CONTACTO: ENRIQUE RODRÍGUEZ CASTELLÓN Tfno.: 952131876 Correo: castellon@uma.es |
| | 4 | Química | 1 | frsarabia@uma.es | Química Orgánica presenta un peso específico comparable a otras áreas de Química, por el contrario es el que menos ha crecido en personal comparado con otros departamentos de Química, a esto ha que añadir recientes bajas por defunción y próximas bajas por jubilación. Los nuevos planes de estudios de grado exigen una carga docente mayor en concepto de tutorías y proyectos fin de grado, a estas razones docentes hay que añadir el aumento en este dpto. en temas de investigación actualmente en marcha, por todo ello la captación de un R y C. contribuiría muy positivamente en la actividad científica del dpto. y un importante impacto en la investigación de la UMA . CONTACTO: FRANCISCO SARABIA GARCÍA, tfno. 952134258 y correo: frsarabia@uma.es |
| | 7 | Agricultura | 3 | rgutierrez@uma.es | La incorporación de contratos Ramón y Cajal a esta área multidisciplinar presenta una contribución considerable a la investigación e innovación en la mejora de plantas y cultivos, desde sus orígenes celulares y genéticos hasta otros aspectos como el comportamiento frente a patógenos o situaciones de estrés. Supone una investigación básica pero con repercusiones muy positivas para el sector, dichos contratos reforzarían la capacidad docente de la misma. CONTACTOS: ANTONIO DE VICENTE MORENO, tfno.: 952131892 y correo: adevicente@uma.es. CONCEPCIÓN ÁVILA, tfno.: 952137516 y correo: cavila@uma.es y FRANCISCO MIGUEL CÁNOVAS RAMOS, tfno.: 952131942 y correo: canovas@uma.es |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | morinigo@uma.es | Dicho contrato se desarrollará dentro del área de prevención de enfermedades que tienen una alta incidencia en la acuicultura, incrementando la capacidad investigadora del grupo disponiendo de personal de alta cualificación científica, que además cuente con capacidad para dirigir trabajos y de aportar nuevas ideas y espíritu crítico, así como contribuiría a paliar las necesidades docentes del departamento de Microbiología. CONTACTO: MIGUEL ÁNGEL MORIÑO GUTIÉRREZ, Tfno.: 952131862 y correo: morinigo@uma.es |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 2 | rgutierrez@uma.es | Actualmente se está desarrollando un laboratorio de Sistemas Multifásicos de Energía Eólica, gracias a esta infraestructura el Dpto. de Ingeniería Eléctrica tiene carencia de personal cualificado para utilizar dicha infraestructura y así maximizar la productividad investigadora en un área prioritaria como es la correspondiente a la generación eléctrica con energías renovables. Esta incorporación también dará un impulso a la consolidación del laboratorio de Smart Grids y Sistemas Ferroviarios y permitirá acceder a nuevos proyectos que actuarán como catalizador de la investigación del mismo. CONTACTOS: MARIO JAVIER DURÁN MARTÍNEZ, tfno.: 655613177 y correo: mjduran@uma.es y JOSE A. AGUADO SÁNCHEZ, tfno.: 951952344, correo: j.aguado@uma.es |
| | 16 | Matemáticas | 2 | rgutierrez@uma.es | La incorporación de R. y C. a este área multidisciplinar supondría un incremento en cantidad y calidad de la investigación y de la internacionalización de la actividad investigadora así como la posibilidad de participar en proyectos europeos. En el ámbito docente se potenciaría el nivel de internacionalización del departamento así como la modernización de la docencia del departamento a través de nuevos software y plataformas virtuales, así como la posibilidad de incorporar a un especialista en métodos numéricos para el análisis de la dispersión de ondas sísmicas. CONTACTOS: MERCEDES SILES MOLINA, Tfno. 952131909 - 629501207, correo: msilesm@uma.es y CARLOS PARÉS MADROÑAL, tfno.: 952132017 y correo: pares@uma.es |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | ezapata@uma.es | Esta petición viene motivado para desarrollar la línea de investigación en algoritmos computacionales relacionados con los sistemas de información geográfica en el campo de las energías renovables. La computación de altas prestaciones (HPC) es una herramienta fundamental para el avance de muchas disciplinas científicas que se encuentran entre las áreas prioritarias de todos los programas de investigación, el departamento de Arquitectura de Computadores investiga en HPC y sus campos de aplicación en el área temática de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones. CONTACTO: EMILIO LÓPEZ ZAPATA, Tfno.: 952133378. correo: ezapata@uma.es |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 20 | Derecho | 1 | juanignacio@uma.es | Permitir el desarrollo y soporte de una línea de investigación en Derecho de la Competencia y de la Propiedad Industrial en la UMA. A través de esta oferta se persigue la captación de talento internacional para nuestra Universidad, incorporando doctores de otros países y con amplia experiencia en la investigación internacional a nuestra plantilla de investigación, así como permitir en cierta medida a coadyugar a la superación de las dificultades que se atraviesan a causa de lo reducido de la plantilla de profesores en esta área CONTACTO: JUAN IGNACIO PEINADO GRACIA tfn.: 952132143 - 952136658 Correo: juanignacio@uma.es |
| | 25 | Biomedicina | 2 | rgutierrez@uma.es | La incorporación del contrato a esta área multidisciplinar contribuirá a la docencia del Departamento de Biología Molecular y Bioquímica, lo que será de inestimable ayuda en un momento con el actual en que la puesta en marcha de los nuevos grados adaptados a la metodología del Espacio Europeo de Educación Superior como Bioquímica y el de Ingeniería para las Ciencias de la Salud ha provocado un aumento notable en la carga docente del mismo, así mismo gozará con la financiación , el espacio y la infraestructura técnica y el apoyo para desarrollar su actividad investigadora. CONTACTOS: ANA RODRIGUEZ QUESADA, Tfno. 952137128 y correo: quesada@uma.es y JAVIER MÁRQUEZ GÓMEZ, Tfno. 952132024 y correo: marquez@uma.es |
| | 27 | Psicología | 1 | luis@uma.es | La petición viene determinada por la necesidad de incorporar un nuevo miembro en el equipo de trabajo que tenga experiencia en el estudio de la plasticidad hipocampal asociada con la memoria así como experiencia acreditada en el uso de técnicas de biología molecular y psicobiológicas. La integración de un nuevo doctor con este perfil facilitaría la continuidad de los trabajos realizados hasta ahora, permitiendo abrir una nueva línea de investigación relacionada con los mecanismos moleculares relacionados con la neurogénesis hipocampal y su relación con el aprendizaje de memoria en diferentes modelos animales. CONTACTO: LUIS JAVIER SANTÍN NÚÑEZ Tfno.: 952132506 Correo: luis@uma.es |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | mabotella@uma.es | La incorporación de un contrato en este área interdisciplinar presenta una contribución considerable dentro del Proyecto BIO2011-23859 y dispondrá de los medios necesarios para realizar su labor investigadora. CONTACTO: MIGUEL ÁNGEL BOTELLA MESA tfn.: 952131938 correo: mabotella@uma.es |
| | | TOTAL CONTRATOS | 18 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 6 | ugirrh@um.es | <ul style="list-style-type: none"> - Potenciar nuestras capacidades para investigadores notables en física hadrónica y física nuclear teórica. - Disponibilidad de candidatos con larga experiencia post-doctoral. - Potenciación de líneas novedosas y estrategias en investigación básica en Física Teórica, Física de partículas, Astropartículas y Cosmología. - Potenciación de la investigación en teoría y simulación en materia condensada, especialmente en temas afines con los desarrollados en el grupo de investigación: sistemas desordenados o interactuantes, interacción de radiación con la materia, etc. - |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | ugirrh@um.es | <ul style="list-style-type: none"> - Continuar la línea de investigación abierta en el grupo de Modelización Atmosférica Regional. |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | ugirrh@um.es | <ul style="list-style-type: none"> Potenciación de líneas novedosas y estratégicas en curso. |
| | 4 | Química | 5 | ugirrh@um.es | <ul style="list-style-type: none"> - Potenciación de línea investigación de modelización teórica y el estudio experimental del comportamiento redox de nanopartículas cuando estas impactan con superficies electroactivas y electroinactivas, y el transporte de las mismas a través de membranas biológicas. - Potenciación de línea investigación de la simulación teórica de mecanismos de mutación en el ADN. Interacciones entre complejos metálicos y ADN en el proceso de acción antitumoral con objeto de sintetizar nuevos fármacos. - Potenciación de métodos computacionales para simulación de macromoléculas biológicas y polímeros sintéticos, desarrollando el diseño de nanopartículas poliméricas encapsuladoras entre otras. -Potenciación de línea novedosa en Química Organometálica |
| | 5 | Tecnología Química | 3 | ugirrh@um.es | <ul style="list-style-type: none"> - Reforzar la estructura del Grupo de Investigación a través de conocimientos en el diseño, análisis y simulación de procesos en enzimas libres e inmovilizadas, así como en la eliminación de contaminantes recalcitrantes mediante bioprocesos, fotoprocesos y tecnología de membranas. - Potenciación de las líneas de investigación sobre los impactos de contaminación atmosférica especialmente las nuevas técnicas de medida y control de los contaminantes atmosféricos. - Contribuir al desarrollo del Grupo de Investigación. Estabilizar líneas de investigación que actualmente son emergentes. |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | ugirrh@um.es | <ul style="list-style-type: none"> Fortalecer la estructura investigadora del departamento de Ecología e Hidrología reforzando y consolidando algunas de sus líneas principales de investigación (estudio de patrones de biodiversidad acuática, conservación de insectos, eco-fisiología) con la incorporación e integración de aspectos evolutivos. Se busca la incorporación de un doctor con experiencia posdoctoral en otros centros de prestigio, que aporte un marco de análisis evolutivo y filogenético que posibilite la potenciación de líneas novedosas en el campo de la Ecología. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 8 | Ganadería y Pesca | 3 | ugirrh@um.es | - Consolidación del Equipo de Investigación y apertura de nuevas líneas de trabajo. - Potenciar la línea de investigación en cardiomiopatías familiares fortaleciendo las dos líneas existentes en cardiología experimental sobre "Terapia celular en cardiomiopatía dilatada experimental en conejos" y sobre infarto de miocardio en animales de experimentación, encaminado a los estudios de marcadores sobre la remodelación ventricular y nuevas terapias. |
| | 16 | Matemáticas | 3 | ugirrh@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. - Adecuación a los planes del Departamento de Matemática Aplicada y potenciación de líneas novedosas. Fortalecimiento del grupo de investigación. - Potenciación y fortalecimiento de las líneas de investigación en Geometría Compleja y Geometría Kaehler en las que actualmente trabaja nuestro grupo, aunque de una manera muy minoritaria. |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | ugirrh@um.es | - Fortalecer nuevas líneas de investigación. Ampliar los miembros del grupo potenciales. Mejorar los resultados de investigación. Captar nuevos miembros que pueda solicitar financiación en I+D+i. |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | ugirrh@um.es | Disponibilidad de candidatos con larga experiencia post-doctoral. |
| | 23 | Filología y Filosofía | 2 | ugirrh@um.es | Potenciación de una de las líneas de investigación con mayor interés estratégico para nuestro departamento de Literatura Española, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada y del Grupo de Investigación de Estudios de Literatura Española (GELITE), y con más posibilidades de expansión en el futuro de cuantas se han abierto en nuestro departamento en los últimos años, a través del desarrollo del proyecto "Global.tec: globalización tecnológica en la narrativa hispanoamericana desde 1990". - Fortalecimiento de la rama de "Filosofía de la Ciencia Cognitiva" y potenciación de línea novedosa de investigación en "inteligencia mínima". |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | ugirrh@um.es | Potenciar el área de Arqueología del Departamento, favoreciendo el fortalecimiento de su actual plantilla y sus líneas de investigación, en particular centradas en diversos ámbitos de la Arqueología Hispanorromana. Especial interés revestiría para potenciar la aplicación en los trabajos arqueológicos de las Tecnologías de la Innovación y la Comunicación (TIC) y los análisis arqueométricos. |
| | 25 | Biomedicina | 3 | ugirrh@um.es | - Incorporación de expertos en nuestro área. - Potenciar una línea de investigación novedosa y estratégica para el desarrollo de nuevas terapias epigenéticas contra el melanoma y otros cánceres de origen epitelial. - Potenciación de la línea de trabajo en interacción entre inflamación y cáncer. |
| | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 2 | ugirrh@um.es | - Desarrollo ensayo clínico y proyecto FIS. - Fortalecer la investigación en la epidemiología de la calidad seminal, con capacidad para liderar proyectos de colaboración internacional en epidemiología de la reproducción humana. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 28 | Ciencias de la Educación | 1 | ugirrh@um.es | El grupo de investigación de Psicología Básica está desarrollando un proyecto de investigación en el campo de la Educación dentro del programa marco del Plan Nacional de I+D+i (Proyecto MATES) que se vería muy reforzado con la inclusión de un investigador/a con gran experiencia en publicaciones internacionales de impacto en dicho campo, sobre todo el que tiene que ver con los trastornos infantiles que afectan al aprendizaje. |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 5 | ugirrh@um.es | <ul style="list-style-type: none"> - Potenciación de línea estratégica en paleoecología. - Potenciación de las técnicas experimentales avanzadas de caracterización de la estructura e interacciones de macromoléculas biológicas, en relación con su relevancia biomédica. Además de otras tales como cromatografía, calorimetría, etc, son de especial interés las de (i) ultracentrifugación analítica (AUC) (ii) dispersión de rayos X (SAXS). - Potenciación de las líneas prioritarias en Genética y Microbiología, así como su estructura y las necesidades docentes. - Potenciación de líneas novedosas. - Potenciación de líneas más competitivas en el campo de la genética molecular: la implicación de los pequeños RNAs endógenos en la regulación de la expresión genética. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 39 | | |
| UNIVERSIDAD DE NAVARRA | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | cgfresca@unav.es | |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | cgfresca@unav.es | |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | cgfresca@unav.es | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | cgfresca@unav.es | |
| | 25 | Biomedicina | 4 | cgfresca@unav.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 8 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 4 | Química | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 16 | Matemáticas | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| | 25 | Biomedicina | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo |
| 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | eruiz@uniovi.es | Universidad de Oviedo | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 13 | | |
| UNIVERSIDAD DE SALAMANCA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 1 | quintana@usal.es | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | malcanta@usal.es | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | adelas@usal.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | jcuesta@usal.es | |
| | 27 | Psicología | 1 | verdugo@usal.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 2 | viceinves@us.es | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 3 | viceinves@us.es | |
| | 4 | Química | 4 | viceinves@us.es | |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | viceinves@us.es | |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | viceinves@us.es | |
| | 16 | Matemáticas | 5 | viceinves@us.es | |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 2 | viceinves@us.es | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | viceinves@us.es | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | viceinves@us.es | |
| | 25 | Biomedicina | 8 | viceinves@us.es | |
| | 27 | Psicología | 1 | viceinves@us.es | |
| 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 3 | viceinves@us.es | | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 32 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD DE VALENCIA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 2 | epif@uv.es | |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | epif@uv.es | |
| | 4 | Química | 2 | epif@uv.es | |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | 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 | 2 | epif@uv.es | |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 1 | epif@uv.es | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | epif@uv.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | epif@uv.es | |
| | 25 | Biomedicina | 1 | epif@uv.es | |
| | 27 | Psicología | 1 | epif@uv.es | |
| 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 1 | epif@uv.es | | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 16 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | servicio.investigacion@uva.es | El perfil asociado a esta plaza es el de un científico con amplia experiencia en el campo de fabricación y caracterización de materiales celulares poliméricos y metálicos. |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | servicio.investigacion@uva.es | La actividad investigadora a desarrollar está centrada en temas relacionados con el tratamiento y gestión de residuos sólidos, el tratamiento de aguas residuales y el control de la contaminación atmosférica. Se pretende potenciar nuevas líneas de investigación, principalmente en aspectos relacionados con el modelado matemático y simulación de los bioprocesos ambientales desarrollados en las anteriores líneas de investigación. |
| | 25 | Biomedicina | 1 | servicio.investigacion@uva.es | El candidato debe tener un excelente record de publicaciones en revistas científicas de alto impacto, conocimientos y experiencia demostrables en el área de Fisiología Celular, y la Fisiopatología del Cáncer con experiencia en el desarrollo de modelos animales de cáncer, mecanismos de muerte celular e inmunología del cáncer. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |
| UNIVERSIDAD DE VIGO | 2 | Ciencias de la Tierra | 3 | jsimal@uvigo.es | mggesteira@uvigo.es; l.gimeno@uvigo.es; mnombela@uvigo.es |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 2 | pmerino@uvigo.es | rnova@uvigo.es; jherves@uvigo.es |
| | 4 | Química | 1 | macorrea@uvigo.es | |
| | 5 | Tecnología Química | 3 | admiguez@uvigo.es | xluis@uvigo.es; sanroman@uvigo.es; |
| | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 2 | jdiguez@uvigo.es | armando@uvigo.es |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | rbeiras@uvigo.es | |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 2 | xoseantonvila@gmail.com | jmanuel@uvigo.es |
| | 16 | Matemáticas | 2 | jacobo@uvigo.es | dircinbio@uvigo.es |
| | 19 | Economía | 1 | cherves@uvigo.es | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | jperez@uvigo.es | |
| | 25 | Biomedicina | 6 | africa@uvigo.es | dircinbio@uvigo.es |
| | 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 2 | dposada@uvigo.es | dircinbio@uvigo.es |
| | | TOTAL CONTRATOS | 26 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | gesinves@unizar.es | 2 posibles líneas de investigación 1. Tipos de tiempo, precipitación, escorrentía y erosión en la Península Ibérica (IUCA-Jose María Cuadrat Prats; jmcuadra@unizar.es) 2. Extinción y reconstrucción paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario con foraminíferos (IUCA-Eustoquio Molina Martínez; emolina@unizar.es) |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | gesinves@unizar.es | 8líneas.1Desarr.de nuevas tecn.de recup.purif.y licuef.de He adaptadas a hosp..(Fís.Mat.Con-J.Bartolomé;barto@unizar.es)2Búsqueda de nuevos mat.con interac.spin-orbita signific.para desarr.de disp.espintro..(ICMA-J.Chaboy;jchaboy@unizar.es)3Nanomagnetismo(INA-R.Ibarra;ibarra@unizar.es)4Biofunc.de nanopar.para desarr.de disp.más sensibles basados en cambios de T2..(INA-J.Martínez;jmfuente@unizar.es)5Desar.fabr.y caract.de disp.electróquim:pilas de combus.SOFC..(ICMA-V.Orera;orera@unizar.es)6Comp. capaces de responder con un calentam.select.y eficiente..(INA-J.Santamaria;iqatal@unizar.es)7Prod.de reformado seco del CH4(INA-J.Santamaria)8Mat.func. autoorg.basados en estruc."bent-core"..(ICMA-J.L.Serrano/B.Ros;joseluis@unizar, bros@unizar.es |
| | 4 | Química | 1 | gesinves@unizar.es | 7 líneas de inv.1.Prep. de mat.tecnológicos de metales del grupo del platino con propied.luminiscentes(Quim.In.-José M. Casas;casas@unizar.es).2.Nanotec.medioambiental-especiación funcional y quim.(IUCA-J.R.Castillo;jcastilo@unizar.es)3.Sensores y biosen.eletróquímicos nanoestruc.(IUCA-J.R.Castillo)4.Cálculos ab initio y aplicación de la teoría del funcional densidad en sist. de relevancia en biología y nanociencia(BIFI-D.Íñiguez;david.iniguez@bifi.es).5.La biofuncionalización de mat.nanoestruct.para uso en aplic. biotec. y biomedica(INA-Jesús Martínez;jmfuente@unizar.es)6.Catálisis enzimatica(ISQCH-J.A.Mayoral;mayoral@unizar.es)7.Desarrollo de nuevos compuestos organomet.y el estudio de sus aplic.catalíticas(Quim.In-Luis Oro;oro@unizar.es |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | gesinves@unizar.es | 2 posibles líneas de investigación: 1. Construcción de ordenadores de propósito espacial para física y biocomputación (BIFI-David Íñiguez Dieste; david.iniguez@bifi.es). 2. Web Intelligence (Informática e Ingeniería de Sistemas-Eduardo Mena Nieto; emena@unizar.es) |
| | 19 | Economía | 1 | gesinves@unizar.es | 3 posibles líneas de investigación 1.Modelos multirregionales de input-output (MRIO) de la economía española y mundial, integrados con sistemas de información geográfica (SIG/GIS) (Análisis económico-Julio Sánchez Choliz; jsanchez@unizar.es). 2.Usos hídricos con cambio técnico (Análisis económico-Julio Sánchez Choliz; jsanchez@unizar.es). 3.Emisiones atmosféricas, cambio tecnológico en la producción de energía y cambio en los patrones de consumo (Análisis económico-Julio Sánchez Choliz; jsanchez@unizar.es). |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 20 | Derecho | 1 | gesinves@unizar.es | 1 línea de investigación. 1. Indicadores de riesgo, diseño de protocolos y prevención en el ámbito de la violencia de género. Análisis y propuestas de intervención preventiva (Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Historia del Derecho-Manuel Calvo García; mcalvo@unizar.es) |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---|----|--|----------------|-------------------|--|
| UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | 5 | Tecnología Química | 1 | anton.romo@ehu.es | Los sistemas catalíticos estructurados ofrecen nuevas y excitantes oportunidades en la ingeniería de la reacción química por que permiten el tratamiento de corrientes gaseosas con poca pérdida de carga y alta eficacia (monolitos y espumas) o porque permiten la intensificación de procesos (reactores de microcanales). Los sustratos metálicos son fundamentales para el desarrollo de estas tecnologías por sus excelentes propiedades en la construcción y uso, pero presentan como aspecto crítico la adherencia entre el recubrimiento catalítico y el metal. El eje central del trabajo del nuevo investigador será la adhesión catalizador-metal y el desarrollo de técnicas de preparación de recubrimientos su caracterización ensayo catalítico. |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | anton.romo@ehu.es | Nuestro grupo acoge buenos investigadores implicados en líneas de investigación punteras, alrededor de los nanosensores de fibra óptica. Recientemente hemos iniciado la fabricación de fibras ópticas de plástico microestructuradas y hemos propuesto una técnica de fabricación valiosa para la integración y el modelado de materiales funcionales en nano-escala. Supone el primer paso de una nueva visión tecnológica, el llamado ¿laboratorio-sobre-fibra¿. La validación del proceso propuesto ha sido realizada mediante la deposición en la punta de fibra. La validación del proceso propuesto ha sido realizada mediante la deposición en la punta de fibra, de nanocristales metalodieléctricos 2D que soportan resonancias de plasmones superficiales. Con este |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | anton.romo@ehu.es | Ecosistemas de Innovación Social es una línea estratégica basada en cuatro áreas de trabajo: a) Desarrollo de metodologías y validación de indicadores de innovación social. b) Desarrollo de metodologías y estudios de casos de innovación social c) Formación para el diseño y gestión de innovaciones sociales d) Gestión de comunidades de innovación social Para fortalecer esta línea se solicita un/a investigador/a con el siguiente perfil: a) Experiencia contrastada en el desarrollo de indicadores de innovación social b) Formación académica en el diseño de metodologías cualitativas c) Experiencia docente en postgrados vinculados a las Ciencias Sociales y la innovación social d) Amplia experiencia en la gestión de proyec |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | anton.romo@ehu.es | El grupo Language and Speech (www.laslab.org) tiene como objetivo general realizar investigación en el área de adquisición de segundas/terceras lenguas desde las distintas perspectivas teóricas adoptadas por sus miembros. Los trabajos realizados sobre adquisición de aspectos fonéticos, morfosintácticos y discursivos del inglés como L2/L3 han tenido impacto internacional y el grupo es referente de investigación en contextos de lengua extranjera. Ha recibido financiación continuada desde 1994 y ha acogido a tres investigadores Ikerbasque. El/La contratado/a Ramón y Cajal podría integrarse en cualquiera de la líneas de investigación actualmente activas (6 proyectos de investigación financiados) |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---|----|-----------------|----------------|-------------------|---|
| UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | 25 | Biomedicina | 3 | anton.romo@ehu.es | 1-Grupo implicado en la determinación de biomarcadores pronósticos en los desordenes orales potencialmente malignos. Análisis de microRNAs, de lncRNA, de polimorfismos implicados en la susceptibilidad y estudios de metilación y de inestabilidad genómica (LOH y CNV). 2-Mecanismo moleculares implicados en la alteración de la homeostasis celular: perspectivas para la terapia del cáncer. Estudio sobre regulación del ciclo celular, GTPasas y Ubiquitinación de proteínas. 3-Neurobiología de enfermedades mentales y su tratamiento. Profundizar en aspectos que van desde el gen hasta síntomas complejos. Marcadores biológicos. Nuevos abordajes terapéuticos. Estudio directo en cerebros afectados |
| | | TOTAL CONTRATOS | 7 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | M.FERNANDEZ@UEM.ES | La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: - Nanotecnología: aplicación de nanotubos de carbono para la generación de imágenes de flujo |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | EMMACRISTINA.CUENCA@uem.es | La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: - Tecnología de alimentos asociada con la salud y el deporte |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 1 | M.FERNANDEZ@UEM.ES | Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: - Infraestructuras - Sostenibilidad de las infraestructuras e Impacto Ambiental - Modelos de riesgo de inversión en infraestructuras - Ruido y medidas correctoras |
| | 19 | Economía | 1 | ANAMARIA.OVEJERO@UEM.ES | La línea de investigación prioritaria a desarrollar será la siguiente: - Crecimiento y sostenibilidad |
| | 25 | Biomedicina | 1 | EMMACRISTINA.CUENCA@uem.es | Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: 1/ Grupo de Ciencias de la salud Basada en la Evidencia 1.a/ Odontología: forense, nuevos materiales/tecnología, cirugía 1.b/ Fisioterapia: uroginecología, dolor 1.c/ Optometría: contactología 1.d/ Medicina basada en la evidencia: meta-análisis 2. Grupo de Biomedicina Clásica y Traslacional 2.a/ Nanotecnología: técnicas de contraste 2.b/ Genética: polimorfismos, marcadores 2.c/ Neurociencia: epilepsia del lóbulo temporal; desarrollo del SNC 2.d/ Biotecnología aplicada: Medicina regenerativa, antibióticos, antitumorales |
| | 28 | Ciencias de la Educación | 1 | begona.learreta@uem.es | Las líneas de investigación prioritarias a desarrollar serán las siguientes: - Tutoría y Mentoría entre iguales - Aprendizaje significativo y aplicado - La internacionalización del estudiante - Emprendimiento - Inteligencias múltiples: la inteligencia emocional - El aprendizaje a lo largo de la vida - Sostenibilidad curricular - El modelo de docencia en la sociedad red ¿ TIC |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---------------------------------------|----|-------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | otri@umh.es | |
| | 7 | Agricultura | 1 | otri@umh.es | |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 2 | otri@umh.es | |
| | 25 | Biomedicina | 1 | otri@umh.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 5 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|---|----|-------------------------------|----------------|------------------------|--|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 3 | mestebanez@pas.uned.es | El Departamento de Física Fundamental oferta dos contratos que pueden tener una orientación tanto teórica como experimental. En ambos casos, se pretende fortalecer líneas de investigación relacionadas con el estudio de los sistemas complejos, dentro de diversas áreas de trabajo en Física. El Departamento de Física de los Materiales oferta un contrato en física subnuclear y de altas energías. |
| | 4 | Química | 1 | jfreire@invi.uned.es | El Departamento de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas cuenta en la actualidad con líneas de investigación en: Espectroscopia Molecular, la Ciencia y Tecnología de Polímeros, la Termodinámica Clásica y Estadística, la Simulación Molecular, la Ciencia de los Materiales y Nanotecnología, la Ciencia Química y la Electroquímica. Oferta un contrato dentro del campo general de la investigación en Química Física considerando el refuerzo de las líneas apuntadas así como la posibilidad de abrir nuevas perspectivas investigadoras. |
| | 20 | Derecho | 1 | mguzman@der.uned.es | El Departamento de Derecho de la Empresa oferta un contrato con perfil orientado a Derecho Internacional Privado de la persona, familia y sucesiones. |
| | 21 | Ciencias Sociales | 3 | mestebanez@pas.uned.es | El Departamento de Teoría, Metodología y Cambio Social (Sociología I) con una intensa actividad investigadora e interesado en la internacionalización del mismo, oferta un contrato. El Departamento de Sociología II (Estructura Social) con una intensa actividad investigadora oferta un contrato para investigadores con una trayectoria consolidada. El Departamento de Ciencia Política oferta un contrato para potenciar la actividad investigadora en Ciencia Política y de la Administración. |
| | 23 | Filología y Filosofía | 3 | mestebanez@pas.uned.es | El Departamento de Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas oferta un contrato en Lingüística Inglesa Aplicada (Psicolingüística, Lingüística Computacional, Enseñanza de lenguas asistida por ordenador). El Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia oferta un contrato en el que la investigación se desarrollará dentro de las tres grandes áreas del departamento. El Departamento de Filosofía oferta un contrato en Historia de la Filosofía Moderna. |
| | 24 | Historia y Arte | 2 | mestebanez@pas.uned.es | El Departamento de Historia Moderna desarrolla una intensa actividad investigadora y está interesada en incorporar un contratado Ramón y Cajal. El Departamento de Historia del Arte está interesado en incorporar nuevos investigadores de trayectoria consolidada que puedan aportar líneas de trabajo complementarias. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 13 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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, DE SEVILLA | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | vrinvest@upo.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | vrinvest@upo.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |
| UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA | 1 | Física y Ciencias del Espacio | 1 | vicinv@upct.es | La línea de trabajo que se beneficiaría de las aportaciones de un investigador Ramón y Cajal es la de búsqueda de moléculas complejas en medios circumstelares y protoplanetarios. El grupo ha iniciado este trabajo usando datos del telescopio espacial de infrarrojos Spitzer, con el que ya se han encontrado evidencias de la existencia de fullerenos hidrogenados. Para poder continuar estas investigaciones y ampliar el listado moléculas objetivo se necesita alguien formado en la precaracterización en tierra de las líneas espectrales de diversas moléculas de carbono y moléculas orgánicas y con experiencia en el uso de instrumentación astronómica y procesado de sus datos |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | vicinv@upct.es | El interés de esta Universidad, y en concreto el área de Electrónica, enclavada en el departamento de Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos, se centra en la captación de personal cualificado que refuerce la línea de investigación en Diseño y Fabricación de Dispositivos Fotovoltaicos Orgánicos. En esta línea ya trabajan varios profesores, contratados postdoctorales y estudiantes de doctorado y ha sido eficaz en la captación de fondos a través de proyectos de investigación en convocatorias regionales, nacionales e internacionales. Actualmente el grupo está envuelto en la solicitud de varios proyectos europeos, y la incorporación de un candidato RyC sería muy útil e importante para realizar las tareas necesarias en dichos |
| | | TOTAL CONTRATOS | 2 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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

| Centro de I+D | | Área Científica | Num. Contratos | Email de Contacto | Observaciones |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | nacional.investigacion@upm.es | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 4 | nacional.investigacion@upm.es | |
| | 7 | Agricultura | 2 | nacional.investigacion@upm.es | |
| | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 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 | 6 | nacional.investigacion@upm.es | |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | nacional.investigacion@upm.es | |
| | 25 | Biomedicina | 1 | nacional.investigacion@upm.es | |
| | 27 | Psicología | 1 | nacional.investigacion@upm.es | |
| 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 6 | nacional.investigacion@upm.es | | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 29 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 REY JUAN CARLOS | 6 | Biología Vegetal, Animal y Ecología | 1 | adrian.escudero@urjc.es | La plaza ofertada tiene como objeto la incorporación de un/a investigador/a joven pero con experiencia en ecología vegetal y evolución. Su incorporación contribuiría al establecimiento de líneas de investigación en temas punteros como la adaptación de las plantas al cambio global, incluyendo el cambio climático. |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | almudena.sierra@urjc.es | La motivación principal del contrato ofertado radica en la potenciación el equipo investigador asociado al área de Ciencia de la Computación de la Universidad Rey Juan Carlos. El objetivo marcado es dotar a esta área con un investigador sénior que pueda ayudar en el futuro próximo a la obtención de financiación propia de programas competitivos tales como los derivados del European Research Council, como son las Starting/ Advanced/ Consolidator Grants en el área de Ciencia de la Computación. Este área constituye una línea estratégica dentro de la Universidad Rey Juan Carlos, ya que cuenta con un departamento específico dentro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | antonio.caamano@urjc.es | El contrato ofertado se relaciona con el potenciamiento en el área de métodos de aprendizaje máquina en el ámbito de la ingeniería biomédica. Actualmente esa área está dirigida por el Profesor José Luis Rojo Álvarez y requiere de un refuerzo específico en un investigador con experiencia de más de diez años en el área. La motivación principal es la extensión de proyectos de nivel europeo en el ámbito de los métodos de aprendizaje máquina en sistemas integrados de diagnóstico hospitalario, aunque no exclusivamente. |
| | 27 | Psicología | 1 | david.martinez@urjc.es | La oferta de una plaza Ramón y Cajal (convocatoria 2013; BOE-A-2013-13832) por el Departamento de Psicología de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) tiene como objetivo fortalecer y potenciar la investigación de calidad en Psicología, con especial énfasis en el desarrollo de las líneas de investigación en Neurociencia cognitiva y afectiva que se vienen desarrollando en este departamento. Asimismo, la obtención de una plaza Ramón y Cajal supondría una aportación muy relevante para el desarrollo docente e investigador del Departamento, tanto en la formación de grado como en la de posgrado. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 4 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | carlos.garcia@urv.cat | Concepción y diseño de materiales nanoestructurados. Aplicación a vehículos poliméricos para la administración controlada de fármacos |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Modelización integrada |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Modelización y simulación de dispositivos FET emergentes // Aplicaciones Bio-Tecnológicas // Mid-Infrared photonics, sensor and 3D laser microstructuring |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Biocología industrial // Desarrollo y Aplicación de Técnicas de Modelado Micro y Mesoscópico en la Ingeniería Química // Transformación catalítica de biomasa a combustibles y productos de alto valor añadido |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Caracterización aromática de vinos, destilados y otros productos derivados / Analisis sensorial de destilados. |
| | 14 | Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Desarrollo de biosensores orientados a la química de la superficie y nuevos formatos reactivos |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Àrea de Arquitectura |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Línea de investigación en sistemas complejos, desarrollo de herramientas de computación a gran escala (big data) // Gestión del conocimiento semántico en la toma de decisiones inteligente // Seguridad y privacidad de datos // Línea de investigación en análisis de imagen médica. |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Desarrollo de biosensores rápidos, sensibles y de bajo coste para el cuidado de la salud y de aplicación al deporte y al bienestar |
| | 19 | Economía | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Àrea de Empresa |
| | 20 | Derecho | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Àrea de Derecho |
| | 21 | Ciencias Sociales | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Àrea de Comunicación |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Estudios de la ciudad tardoantigua y orígenes de la ciudad medieval. Espacio, sociedad, poder y religión // Historia cultural o social de la política en los siglos XVIII i XIX |
| 28 | Ciencias de la Educación | 1 | carlos.garcia@urv.cat | Àrea de Educación | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 14 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | jsamper@udc.es | Funciones del investigador contratado: Modelización de transporte difusivo-reactivo en medios porosos y fracturados para: (1) Extender los modelos y códigos desarrollados hasta el momento por el grupo (familia de códigos CORE); (2) Estudiar los efectos de escala y la identificabilidad de los parámetros mediante la modelización de ensayos;(3) Avanzar en el desarrollo de modelos con estructuras complejas de porosidad y contrastarlos con ensayos de laboratorio; y (4) Realizar predicciones a largo plazo de la evolución geoquímica de almacenamiento geológicos profundos de residuos radioactivos en arcilla y granito. El equipo de investigación solicitante cuenta con sofisticados códigos de cálculo hidrológico y de transporte reactivo. |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 1 | rjuncosa@udc.es | La calidad química de las aguas del futuro lago minero de Meirama (Cerceda) es importante, teniendo en cuenta que dichas aguas acabarán vertiendo al río Barcés, tributario del embalse de Cecebre. Con el fin de poder continuar con la línea de investigación comenzada en 2008 es preciso: a) Realizar un seguimiento de la evolución hidroquímica del proceso de llenado mediante el muestreo y análisis de diferentes parámetros químicos y físicos b) Realizar un seguimiento de la calidad química de las aguas tributarias al hueco c) Desarrollar un modelo numérico de comportamiento del sistema con el que se puedan hacer simulaciones hidroquímicas y de transporte de solutos reactivos, y predecir a futuro la calidad del lago en el momento del vertido. |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | brisaboa@udc.es | El área de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de la Coruña ofrece un contrato al amparo del programa Ramón y Cajal 2013 a investigadores de destacada trayectoria internacional 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. Además, se valorará positivamente su capacidad de captación de recursos (obtención de proyectos de investigación) con el objetivo de participar en proyectos europeos. |
| | 25 | Biomedicina | 1 | rmf@udc.es | El Grupo de Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Dpto. de Medicina investiga en el ámbito del tratamiento de las lesiones osteocondrales (células madre adultas en reparación de cartílago; caracterización genética y proteómica de la artrosis; dianas terapéuticas). Integrado en el Grupo de Enf. Reumatológicas del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña/Complejo Hospitalario Universitario A Coruña dirigido por el Dr. Francisco Blanco, forma parte del CIBER-BBN y de la Red Gallega de Terapia Celular. Dispone de recursos humanos: 5 profesores doctores UDC, 6 investigadores doctores INIBIC/CHUAC, 7 investigadores en formación y un Técnico de laboratorio; Recursos materiales: técnicas histológicas, biología molecular, proteómica. |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 26 | Medicina Clínica y Epidemiología | 1 | jcmillan@udc.es | Se integrará en el Grupo de Investigación en Gerontología (GIG) (Departamento de Medicina) de cara a reforzar y consolidar sus líneas principales de investigación. Se pretende potenciar principalmente una línea de investigación iniciada recientemente para validar desde el punto de vista psicofisiológico la eficacia del entrenamiento cognitivo computarizado como medio de retrasar el deterioro cognitivo asociado a la edad, o de mantener el mayor tiempo posible las funciones cognitivas (memoria, atención, lenguaje...) conservadas. El GIG cuenta con un equipo de registro de electroencefalografía y potenciales evocados. El candidato tendrá una formación especializada en neurociencia cognitiva del envejecimiento, gerontología y psicofisiología. |
| | 27 | Psicología | 1 | mafo@udc.es | El contratado tendrá acceso a equipos de Estimulación Magnética Transcraneal, Estimulación Transcraneal de Corriente Continua, equipo de EEG (potenciales evocados relacionados), equipo de análisis de movimiento, equipo de registro electromiográfico, software de registro y análisis de señales, software psicométrico y psicofisiólogo. El contratado formará parte de un grupo de investigación constituido por 5 profesores titulares y 3 contratados en formación doctoral todos ellos con experiencia en los equipos mencionados. La institución pondrá a su disposición el correspondiente espacio físico (despacho) además del acceso a todos sus laboratorios. |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 3 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 2 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 2 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 4 | Química | 6 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 5 | Tecnología Química | 1 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 7 | Agricultura | 1 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 16 | Matemáticas | 3 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 20 | Derecho | 1 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 23 | Filología y Filosofía | 1 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 24 | Historia y Arte | 2 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| | 25 | Biomedicina | 4 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp |
| 28 | Ciencias de la Educación | 3 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp | |
| 31 | Biología Fundamental y de Sistemas | 3 | cittinfo@usc.es | Más información: https://imaisd.usc.es/oferta_ryc_2013.asp | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 36 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 5 | Tecnología Química | 2 | vr.recerca@udg.edu | 1) Se requiere Dr en Química o área afín cuya investigación se adecue a las líneas de investigación del grupo (LEQUIA)en especial: recuperación de recursos de aguas residuales, procesos biológicos de eliminación de nutrientes, y sistemas bioelectroquímicos. 2) Se requiere Dr en Ingeniería Química o Ambiental o área afín cuya investigación se adecue a las líneas de investigación del grupo (LEQUIA)en especial: recuperación de recursos de aguas residuales, procesos biológicos de eliminación de nutrientes, y tratamientos de oxidación avanzada. Especialista en procesos terciarios de tratamiento de aguas y con experiencia en procesos de adsorción y procesos de oxidación avanzada así como en procesos biológicos avanzados para aguas residuales |
| | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 1 | vr.recerca@udg.edu | El grupo de investigación en geometría y gráficos por computador está especializado en el modelado de entornos urbanos mediante técnicas procedurales, en la visualización realista (incluyendo técnicas de iluminación global), en el procesado de geometría y en la Geometría Computacional.El grupo busca cubrir un puesto de investigador con experiencia en el modelado y síntesis realista de materiales, con el propósito de profundizar en la simulación y modelado de materiales en entornos urbanos virtuales, tanto de forma estática (simular su estado en un instante determinado) como su evolución temporal, incluyendo el estudio del deterioro progresivo de los entornos urbanos mediante técnicas procedurales e interactivas |
| | | TOTAL CONTRATOS | 3 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | |
| | 2 | Ciencias de la Tierra | 1 | ocit@uji.es | |
| | 3 | Ciencia y Tecnología de Materiales | 1 | ocit@uji.es | |
| | 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 y Química Inorgánica. |
| | 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 | |
| | 19 | Economía | 1 | ocit@uji.es | |
| | 20 | Derecho | 1 | ocit@uji.es | Se excluye la incorporación de candidatos/as cuya investigación se encuadre en las áreas de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales, y 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 | Se excluye la incorporación de candidatos/as cuya investigación se encuadre en el área de Historia del Arte. | |
| 25 | Biomedicina | 2 | ocit@uji.es | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 24 | | |
| UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA | 13 | Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica | 3 | vre.soriano@upc.edu | Dos contratos para potenciar la investigación en el ámbito de la Ingeniería Naval y Aeronáutica. Un contrato para potenciar la investigación en el ámbito de Mecánica. |
| | 15 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 2 | vre.soriano@upc.edu | Un contrato para potenciar el relevo generacional en el ámbito de Arquitectura y el otro contrato para potenciar la investigación en el ámbito Civil. |
| | 19 | Economía | 1 | vre.soriano@upc.edu | Potenciar la investigación en el ámbito de Economía |
| | | TOTAL CONTRATOS | 6 | | |
| UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA | 4 | Química | 4 | ctt@ctt.upv.es | |
| | 8 | Ganadería y Pesca | 1 | ctt@ctt.upv.es | |
| | 9 | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | 1 | ctt@ctt.upv.es | |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 2 | ctt@ctt.upv.es | |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | ctt@ctt.upv.es | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 9 | | |



AYUDAS RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2013

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 | 17 | Ciencias de la Computación y Tecnología Informática | 2 | spc.recerca@upf.edu | |
| | 18 | Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones | 2 | spc.recerca@upf.edu | |
| | 19 | Economía | 5 | spc.recerca@upf.edu | |
| | 21 | Ciencias Sociales | 4 | spc.recerca@upf.edu | 2 del Departamento de Comunicación: - 1 de Comunicación Audiovisual. - 1 de Periodismo. El candidato o candidata deberá acreditar experiencia investigadora de impacto internacional en el área, 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 en Comunicación Audiovisual o en los másteres que organiza el Departamento de Comunicación de la UPF. 2 del Departamento de Ciencias Políticas y Sociales: - 1 de Ciencia Política y de la Administración. - 1 de Sociología. |
| | 23 | Filología y Filosofía | 2 | spc.recerca@upf.edu | 1 de Traducción e Interpretación 1 de Ciencias del Lenguaje |
| | 24 | Historia y Arte | 1 | spc.recerca@upf.edu | Historia de las Ideas y Civilización China |
| | 25 | Biomedicina | 1 | spc.recerca@upf.edu | |
| | 27 | Psicología | 2 | spc.recerca@upf.edu | |
| | | TOTAL CONTRATOS | 19 | | |

