

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
1	ASOC. CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	RYC-2007-00090	<p>Líneas del Centro</p> <p>El Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales-CIC biomaGUNE tiene como objetivos principales la ejecución de investigación de excelencia, el desarrollo de una labor formativa de recursos humanos altamente cualificados y la transferencia de los resultados de investigación al sector productivo.</p> <p>Los ámbitos científicos de investigación de CIC biomaGUNE son los biomateriales y la imagen molecular. En estos ámbitos CIC biomaGUNE ha establecido programas de investigación en la interfase entre la química, la física y la biología con énfasis especial en las propiedades a escala molecular y las aplicaciones de nanoestructuras biológicas. Sus principales líneas de investigación se inscriben en el área del diseño, la preparación y la caracterización de nanoestructuras biofuncionales y su utilización en el estudio de procesos biológicos.</p> <p>Las principales actuaciones realizadas por el Centro desde su creación han sido el establecimiento de una Unidad de Nanomateriales Biofuncionales y una Unidad de Biosuperficies y el diseño de una Unidad de Imagen Molecular que se encuentra actualmente en fase de ejecución.</p> <p>La solicitud de plazas al Programa Ramón y Cajal refuerzan y potencian las líneas de investigación de CIC biomaGUNE en las Unidades de Nanomateriales Biofuncionales y de Biosuperficies:</p> <p>2 Plazas en Química para la Unidad de Nanomateriales Biofuncionales. Tienen como objetivo llevar a cabo investigación en la funcionalización de nanoestructuras con biomoléculas.</p> <p>2 Plazas en Materiales para reforzar la investigación en la Unidad de Biosuperficies. Tienen como objetivo reforzar los estudios de preparación y caracterización de superficies biofuncionalizadas.</p> <p>Contratos ya existentes en el Centro</p> <p>CIC biomaGUNE cuenta en la actualidad con dos investigadores apoyados por este Programa. Estos investigadores tienen ya asegurada su continuidad en el Centro con una retribución media de 38.792 euros.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
2	ASOC.CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	RYC-2007-00089	<p>El Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias-CIC bioGUNE tiene como objetivos principales, según su plan estratégico 2005-2008: Investigación y formación;Explotación comercial y transferencia de los resultados de la investigación. El principal ámbito científico de investigación de CIC bioGUNE es el de la SALUD, estudiando enfermedades con un importante impacto social por la falta de diagnostico y de terapia adecuada. Las líneas estratégicas principales de investigación son: Genómica Funcional, Proteómica, Metabolómica, Biología estructural, Biología Celular y Células Madre, Biología Estructural y Bioinformática.</p> <p>Las principales actuaciones desarrolladas hasta el momento por el centro son: creación y consolidación de plataformas tecnológicas, desarrollo de la Unidad de Biología Estructural y puesta en marcha de programas de investigación (enfermedades neurodegenerativas, enfermedades hepáticas, integración bioinformática de proteómica y metabolómica e investigación estratégica y desarrollo tecnológico en procesos de señalización celular).</p> <p>La solicitud de plazas al programa Ramón y Cajal refuerzan y potencian las siguientes líneas principales de investigación de CIC bioGUNE:</p> <p>2 plazas en Biomedicina para la Unidad de Bioinformatica, con el objetivo de generar programas de aprendizaje automatizado aplicados a biología de sistemas; 2 plazas en Biología Molecular y Celular para la Unidad de Biología Estructural, para elucidar la estructura de macromoléculas como proteínas, ácidos nucleicos y sus interacciones; 2 plazas en Fisiología y farmacología para la Unidad de Metabolomica para la identificación de las cascadas de señalizaciones regulada por metabolitos esenciales determinando su impacto relativo en el desarrollo y progresión de las enfermedades hepáticas;2 plazas en Química para la Unidad de Biología Estructural para reforzar la identificación de estructuras moleculares más pequeñas.</p> <p>Contratos ya existentes en el Centro: CIC bioGUNE cuenta en la actualidad con siete investigadores apoyados por este programa en convocatorias previas. Asimismo, existen otros dos investigadores que cuentan con esta ayuda pero que aún no se han incorporado al centro. La estabilización de estos investigadores es total y se prevé que en el futuro continúe de esta manera. Por último, el intervalo de retribución otorgada a estos investigadores oscila entre 33.891 y 44.730 Euros anuales, siendo la media de 38.792 Euros.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
3	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	RYC-2007-00119	<p>El Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC) fue fundado en el año 2005 y dispone de MareNostrum, uno de los superordenadores más potentes del mundo. La principal actividad del BSC es investigar en tres áreas definidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciencias de la Computación: se investiga en las arquitecturas de los computadores de altas prestaciones así como del software de base y de aplicaciones de estos computadores paralelos. Además de la investigación propia, se colabora con empresas líderes a nivel mundial como IBM y Microsoft. - Ciencias de la Vida: el programa se beneficia de la potencia del MareNostrum para obtener una comprensión más profunda del comportamiento de los organismos vivos, entendidos como máquinas moleculares cuyo comportamiento puede ser predicho por principios estadísticos o físicos. Las áreas de interés del programa incluyen análisis genómico, minería de bases de datos biológicas, biología de sistemas, estudio mecánico y dinámico de macromoléculas, predicción del plegamiento de proteínas, estudio de interacciones moleculares, análisis de los mecanismos de acción enzimáticos y diseño de fármacos. - Ciencias de la Tierra: los principales proyectos tienen como principales áreas de investigación la calidad del aire y la contaminación fotoquímica y aerosoles, donde se está poniendo en operación un sistema de pronóstico para la península Ibérica con una resolución de 4 km, y para las áreas de Madrid y Barcelona de 1 km en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente. Por lo que respecta al cambio climático, se colabora con la NASA para mejorar la resolución de los modelos de circulación global; y en la emisión y el transporte de polvo natural desde áreas desérticas, donde un sistema de pronóstico es utilizado por el INM y la OMM. <p>Las actividades de investigación del centro en las áreas anteriormente mencionadas se reforzarán mediante la incorporación de los investigadores objeto de esta convocatoria. Actualmente el centro tiene tres contratos de investigadores Ramón y Cajal. Se ha dotado a las tres personas de todo el material necesario para el ejercicio de sus funciones y se les ha permitido establecer un equipo de investigadores alrededor de sus líneas de investigación. Se prevé la estabilización de estos investigadores como plantilla fija del centro.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
4	CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	RYC-2007-00143	<p>El Centre de Recerca Matemàtica tiene como objetivo estatutario la investigación y la formación avanzada en el ámbito de las Matemáticas mediante la colaboración y las sinergias con las universidades y departamentos. Durante sus ya 22 años de trayectoria el CRM ha desarrollado su actividad centrándose en la organización de períodos temáticos de investigación intensiva (semestres o años especializados), congresos, cursos avanzados etc..., por lo general actividades con un grado de complejidad organizativa y logística considerable. Hasta el presente, el CRM no ha contado con investigadores adscritos de manera estable, y ha basado su actividad en la implicación de los investigadores en matemáticas de las instituciones locales. La tipología actual del CRM es pues la de un centro que acoge investigadores visitantes para el desarrollo de las actividades programadas en colaboración con grupos de investigación, con vocación de servicio a una amplia comunidad.</p> <p>Es un objetivo estratégico del CRM para los próximos años la potenciación de un perfil de personal investigador con dedicación plena a la investigación y adscripción a la institución. Es un hecho contrastado en todos los países de nuestro entorno europeo que para avanzar en la excelencia en investigación es conveniente que los investigadores, especialmente los jóvenes, dispongan de este cauce de formación e intensificación. El CRM tiene capacidad y potencial suficiente, en todos los sentidos, para acoger jóvenes investigadores, de alto nivel, y servir de plataforma para su incorporación al sistema. Es importante destacar que el modelo de adscripción que el CRM quiere impulsar no es el del investigador aislado, sino por el contrario, conectado con los grupos de investigación de las facultades y departamentos; en particular, es muy importante su implicación gradual en actividades formativas y en programas de doctorado.</p> <p>El programa Ramón y Cajal, por sus características, y principalmente por estar dirigido a la fase post-doctoral de la carrera investigadora, encaja perfectamente con este planteamiento. El CRM también desarrollará políticas activas para la adscripción de investigadores sénior que faciliten la gestación de nuevos equipos de trabajo en temas de especial relevancia.</p> <p>Contratos Ramón y Cajal: 1 en 2005, inicio 01.12.2005, 56.300 euros anuales, sin plan de estabilización, trasladado al CSIC el 01.09.2006.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
5	CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA	RYC-2007-00114	<p>La misión del CTFC es contribuir a la modernización y a la competitividad del sector forestal y al desarrollo sostenible del medio natural en el ámbito mediterráneo por medio de la investigación, la formación y la transferencia de tecnología a la sociedad.</p> <p>Cataluña tiene más de un 60% de superficie forestal con un importante incremento de las demandas en estos espacios. La sociedad reconoce actualmente 4 funciones básicas en los ecosistemas forestales: Función productiva para el suministro de materias primas, función ambiental por su papel en la formación y conservación de suelos, producción de oxígeno, reserva genética, etc., función social por la provisión de bienes y servicios de recreo y su interés cultural y una función patrimonial.</p> <p>Estas demandas vienen condicionadas por la variable del cambio climático que influye en el funcionamiento de los ecosistemas y en la gestión a realizar en para cumplir las demandas de bienes y servicios exigidas por el conjunto de la sociedad. En este contexto, los programas de trabajo estratégicos definidos por el CTFC se apoyan en tres vértices:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento de los ecosistemas (Dinámica de la biodiversidad y funcionamiento del ecosistema en diversas condiciones: desde gentes a paisajes) - Gestión forestal (recursos forestales madereros y no madereros) - Usos y servicios y demandas de la sociedad (Valores culturales y sociales, bienestar, paisaje y política forestal) <p>Los tres grandes programas de trabajo, que cuentan con el respaldo del Departamento de Innovación, Universidades y Empresa de la Generalitat de Cataluña mediante el reconocimiento de Grupo de Investigación Emergente no son independientes, sino que constituyen diferentes escalas integradas en la resolución de las cuestiones planteadas. Siendo el núcleo central de la investigación la gestión forestal multifuncional, el programa de funcionamiento y ecología de los ecosistemas forestales alimenta de datos básicos que facilitan la capacidad de impulsar modelos de gestión y que cuentan y sirven a la vez para contribuir a valorar y definir orientaciones y políticas dirigidas al medio rural.</p> <p>El CTFC cuenta actualmente con un investigador Ramón y Cajal. La estrategia de crecimiento de la institución se basa en la incorporación de científicos que desarrollen su actividad en el marco conceptual definido por el CTFC y que serán estabilizados por la institución al completar la carrera científica definida por las administraciones competentes.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
6	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON	RYC-2007-00105	<p>El Plan estratégico del CITA se basa en la intensificación de la política de innovación y desarrollo tecnológico, la coordinación con otros núcleos científicos españoles e internacionales y la mejora de los equipos del CITA para incrementar su competitividad en el contexto científico.</p> <p>Las áreas de actuación y temas prioritarios del plan estratégico del CITA son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agronomía y medio ambiente: <ul style="list-style-type: none"> - Uso sostenible de los recursos agua y suelo - Impacto ambiental de las actividades agrarias y Agronomía de cultivos 2. Recursos Forestales <ul style="list-style-type: none"> - Genética forestal - Ecología forestal 3. Producción Vegetal <ul style="list-style-type: none"> - Recursos fitogenéticos de interés alimentario - Optimización de los sistemas de producción - Mejora y Tecnología de la Producción - Protección vegetal 4. Producción y Sanidad animal <ul style="list-style-type: none"> - Mejora de la producciones mediante técnicas reproductivas y genéticas - Epidemiología, diagnóstico y control de las enfermedades animales de mayor repercusión socioeconómica - Optimización de los sistemas ganaderos y potenciación de su sostenibilidad - Calidad y trazabilidad de los productos ganaderos 5. Tecnología alimentaria <ul style="list-style-type: none"> - Seguridad Alimentaria - Mejora de la calidad de los alimentos 6. Economía agroalimentaria y de los recursos naturales <ul style="list-style-type: none"> - Competitividad de los productos y del sistema agroalimentario - Economía ambiental y de los recursos naturales - Modelización socioeconómica <p>Un objetivo prioritario dentro de la calidad y trazabilidad de los productos ganaderos es el establecimiento de bases científicas para una promoción de la calidad de los productos agroalimentarios aragoneses. Existe una línea consolidada enfocada a la calidad de la carne en rumiantes y se considera de alto interés el extenderla a los productos porcinos ya que en estos momentos la producción porcina supone en Aragón el 35 % de la producción final agraria.</p> <p>El estudio de los recursos naturales es otro de los objetivos prioritarios del CITA. Se aborda desde puntos de vista técnicos con grupos de investigación consolidados en temas de agua y suelo y gestión de bosques y en los últimos años con líneas dedicadas al análisis económico y a la ayuda en la toma de decisiones. Se quiere potenciar esta línea con la incorporación de un investigador experto en el diseño de instrumentos y medidas de política medioambiental. Este aspecto es clave, ya que los recursos naturales se caracterizan por ser bienes comunales y para su gestión es indispensable la cooperación.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
7	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS	RYC-2007-00072	<p>El CIEMAT realiza tareas de investigación y desarrollo de alto potencial social y tecnológico, próximas a las necesidades industriales y al tejido productivo y además desarrolla actividades de investigación Básica especialmente en relación con grandes instalaciones científicas de ámbito internacional. Los objetivos estratégicos se agrupan según los aspectos científico-técnicos, de gestión y relativos a la operatividad; con una clara orientación de servicio a la Sociedad, y una significativa presencia en el Sistema Nacional de I+D+i. El Plan Estratégico del CIEMAT, aprobado en julio de 2005, abarca hasta 2008 con siete grandes líneas de actividad, destacando:</p> <p>Problemática energética nacional. Realización de investigación y desarrollo en Generación masiva de energía y Generación distribuida (campo en el que la Tecnología Química es fundamental). Investigación Básica. Investigación de excelencia en Física de Partículas y Biología Molecular y Celular. Coordinación nacional de grandes proyectos internacionales. Presencia internacional. Transferencia del Conocimiento.</p> <p>La consecución de las líneas estratégicas planteadas presupone la construcción, puesta en marcha y operación de infraestructuras tecnológicas y conocimientos que pueden tener un gran impacto social y requiere la asignación de unos recursos acordes.</p> <p>Se intenta dotar de la agilidad necesaria a los procesos de reclutamiento y asignación de funciones y responsabilidades estableciendo unos procedimientos objetivos de evaluación del desempeño y de la calidad profesional de la plantilla. Los contratos Ramón y Cajal permitirán (ya lo están haciendo) la potenciación de los grupos de investigación y el reforzamiento y consolidación de los equipos de trabajo actualmente existentes.</p> <p>Investigadores Ramón y Cajal acogidos en convocatorias anteriores. El número de ayudas concedidas al CIEMAT hasta el momento han sido un total 12 (4 en la convocatoria de 2001, 3 en la de 2002, 2 en la de 2003, 2 en la de 2004 y 1 en la de 2006), significándose que seis de ellos se han incorporado al Organismo de forma estable como funcionarios de carrera (y uno más está en vías de hacerlo). Asimismo, el Centro ha realizado un esfuerzo suplementario, aumentando las retribuciones mínimas fijadas en cada convocatoria. Para 2007, los Ramón y Cajal percibirán 35039 euros/año.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
8	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	RYC-2007-00025	<p>JUSTIFICACION DE LAS LINEAS ESTRATEGICAS DEL CENTRO</p> <p>El Centro de Visión por Computador (CVC) tiene en la actualidad ocho grupos de investigación en diferentes estadios de consolidación. La estrategia del centro está orientada a convertirse en uno de los 10 centros de referencia en Europa en el ámbito de la Visión por Computador. Esta estrategia está basada en reforzar los grupos de I+D, que son el motor de la actividad. El personal investigador de estos grupos está fundamentalmente formado por personal adscrito, que proviene mayoritariamente de la Universitat Autònoma de Barcelona. Este hecho crea cierta inestabilidad en la consolidación de los grupos ya que al no disponer de una estructura sólida de personal investigador propio, la actividad está condicionada a la disponibilidad del personal adscrito y sus obligaciones docentes. Los contratos Ramón y Cajal son una posibilidad muy interesante hacia la creación de esta estructura de personal investigador propio. Así, el CVC ha incluido en su plan estratégico el reforzar cada línea investigadora con, al menos, un contrato RyC de manera gradual en los próximos años. En la presente convocatoria, se solicitan cuatro plazas asociadas a las líneas investigadoras de mayor actividad o las que no cuentan con contratos similares de convocatorias anteriores.</p> <p>RESUMEN CONVOCATORIA PREVIAS</p> <p>Número de contratos obtenidos: 2 (2002), 2 (2003), 1 (2004), 1 (2005)</p> <p>Retribución: según lo establecido en cada convocatoria: 38.812,24€ (2002), 39.589,00€ (2003), 41.350,00€ (2004) y 42.200,00€ (2005). Las cantidades anteriores incluyen la retribución y el coste de seguridad social. Además se obtuvieron las retribuciones de puesta en marcha. Como indica la convocatoria, cada año se disminuye un 10% la retribución del Ministerio, que complementa el centro.</p> <p>Estabilización: De todos los contratos obtenidos, 3 de ellos han sido cancelados o lo serán antes de su finalización debido a que los investigadores han obtenido plazas estables en la universidad. El CVC está actualmente negociando un contrato programa con la Generalitat de Catalunya que, en caso de aprobación, permitiría disponer de dotación de al menos un contratado por línea investigadora.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
9	CENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DE RECURSOS COSTEROS	RYC-2007-00042	<p>El Centro Internacional de Investigación de Recursos Costeros (CIIRC) es un consorcio público, con personalidad jurídica propia, formado por la Universitat Politècnica de Catalunya y la Generalitat de Catalunya (Dept. Política Territorial i Obres Públiques, Dept. Innovació, Universitats i Empresa, Dept. Agricultura, Alimentació i Acció Rural y Dept. Medi Ambient i Habitatge).</p> <p>El CIIRC da soporte y contribuye a la gestión de las siguientes infraestructuras científicas:</p> <p>El Canal de oleaje CIEM (ciemlab.upc.edu), con sus 100 m de longitud, 3 m de ancho y 5 m de hondo, es una herramienta única para ensayos y análisis próximos a escala real en la experimentación controlada en ingeniería costera, portuaria y oceanográfica, así como en acuicultura o en equipos energéticos. Desde 1997 ha sido reconocido como Large Scale Facility por la Unión Europea. En 2006 el MEC le otorgó el reconocimiento de Infraestructura Científico Técnica Singular.</p> <p>La Xarxa d'Instruments Oceanogràfics i Meteorològics (XIOM) (www.boiescat.org) es propiedad de la Generalitat de Catalunya y está compuesta por un conjunto de equipos de medida de las variables costeras más significativas mediante diferentes tipos de boyas, estaciones meteorológicas y mareógrafos, que proporcionan información sobre el oleaje. Esta red de medidas se complementa con la de Puertos del Estado.</p> <p>El Pont del Petroli (Badalona), o antiguo pantalán de CAMPSA, es una infraestructura singular única para la investigación costera, que entra 250 m en el mar, sobre un fondo de arena hasta la batimétrica de 11 m aproximadamente, y se eleva 6 m sobre el nivel medio de la superficie del mar. Sirve de laboratorio a escala natural permitiendo caracterizar la dinámica marina y costera.</p> <p>Apoyándose en estas infraestructuras el trabajo de investigación del CIIRC se centra en seis objetivos estratégicos: Ing. oceanográfica, Hidrodinámica costera, Morfodinámica costera, Contaminación marina, Ing. portuaria, Gestión costera integral.</p> <p>Estos objetivos se han desarrollado de manera activa en la última década con abundantes proyectos de investigación básica y aplicada que han dado lugar a múltiples publicaciones. El CIIRC promueve y apoya la organización de dos Master, junto con la Fund. Politècnica de Catalunya: M. Ing. y Gestión Portuaria y M. Int. Gestión de Zonas Costeras y E.</p> <p>El CIIRC no ha acogido ningún investigador Ramón y Cajal en anteriores convocatorias. El CIIRC se compromete a estabilizar al investigador.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
10	CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	RYC-2007-00116	<p>Una de las líneas de I+D prioritarias de CIMNE es el desarrollo de métodos numéricos avanzados para el estudio de la estabilidad de estructuras y construcciones sometidas a fuerzas hidrodinámicas. El interés de esta investigación es muy grande para el estudio de la seguridad de estructuras y construcciones bajo la acción del agua (presas, puentes, diques en puertos, etc.), así como para el análisis de estructuras en el mar y barcos bajo fuertes olas. Dada la complejidad de estas líneas de investigación, CIMNE precisa incorporar a su plantilla personas con conocimientos excelentes de mecánica estructural, dinámica de fluidos y métodos numéricos avanzados. A través de convocatorias Ramón y Cajal anteriores CIMNE ha acogido dos investigadores en el periodo 2001-2006, habiendo estabilizado ambos en su plantilla.</p> <p>Las líneas de I+D que tratará el nuevo contratado son de gran actualidad y complejidad, necesitándose equipos humanos multidisciplinares altamente cualificados.</p> <p>El nuevo investigador Ramón y Cajal que se va a contratar contribuirá a resolver de forma eficiente problemas de interacción fluido-estructura de interés estratégico para CIMNE.</p> <p>Se destaca finalmente que CIMNE participa en diversos proyectos de I+D de la CE y del Plan Nacional relacionados con la investigación que desarrollará el nuevo contratado Ramón y Cajal.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
11	COMUNIDAD AUTONOMA DE VALENCIA	RYC-2007-00110	<p>El Centro Superior de Investigación en Salud Pública se crea para impulsar la aplicación práctica de los logros obtenidos en investigación básica en el campo de ciencias de la salud. Hasta su puesta en marcha definitiva, la Dirección General de Salud Pública de la Conselleria de Sanidad asume esas funciones, orientando su actividad, entre otras áreas, a la epidemiología molecular y la genómica bacteriana.</p> <p>Epidemiología Molecular</p> <p>En esta área se estudia la variación genética y la evolución de microorganismos infecciosos, sus vectores y sus hospedadores, a fin de obtener información para la implementación de medidas eficaces de tratamiento, control y prevención de las enfermedades infecciosas. Las actividades a desarrollar cubren diversas necesidades como el impacto sobre el sistema de salud de ciertas patologías infecciosas (hepatitis C, SIDA, tuberculosis, etc.), la persistencia de situaciones epidémicas inusuales (como legionelosis en Alcoi), la necesidad de dar respuesta rápida y eficaz a situaciones de elevado impacto social como brotes, infecciones nosocomiales, etc. Dadas la gran diversidad de patógenos infecciosos y la necesidad de reorientar rápidamente algunas investigaciones en función de necesidades apremiantes, el área se organiza en tres líneas principales: Epidemiología de virus, Epidemiología bacteriana y Análisis y modelización. Estas líneas recogen tanto la principal división de organismos infecciosos como la necesidad de abordar su estudio con herramientas conceptuales y metodológicas de carácter transversal.</p> <p>Genómica Bacteriana</p> <p>Subárea de Genómica de microorganismos. Se abordan los proyectos de secuenciación genómica de aquellos patógenos (bacterias y virus, fundamentalmente) que se estimen oportunos. Es el caso de la línea de secuenciación y anotación de genomas de Legionella, preferentemente de las presentes en España.</p> <p>Subárea de Metagenómica. Su objetivo es secuenciar, mediante técnicas metagenómicas, DNA extraído directamente de muestras de tracto gastrointestinal, vías respiratorias, etc. Se determinarán las especies bacterianas y cuáles de sus genes pueden ser dianas potenciales de antimicrobianos o vacunas. Una línea en marcha es la metagenómica poblacional del intestino humano.</p> <p>Subárea de Biología computacional. Para el correcto desarrollo de las líneas anteriores se necesita un fuerte apoyo computacional basado en el desarrollo de algoritmos de clasificación de las especies del metagenoma. Línea en marcha.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
12	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	RYC-2007-00100	<p>El Plan de Actuación 2006-2009 del CSIC establece las previsiones de evolución de los recursos humanos de sus centros e institutos. Por su condición de Organismo Público de Investigación adscrito al Ministerio de Educación y Ciencia, este escenario depende en gran medida de las disponibilidades presupuestarias y de las sucesivas Ofertas de Empleo Público. El Plan de actuación prevé la creación de un total de 700 nuevas plazas de Científico Titular en el periodo 2006-2009, repartidas por Áreas Científicas de la siguiente manera:</p> <p>Humanidades y Ciencias Sociales: 69 CT Biología y Biomedicina: 130 CT Recursos Naturales: 97 CT Ciencias Agrarias: 88 CT Ciencia y Tecnologías Físicas: 89 CT Ciencia y Tecnología de Materiales: 97 CT Ciencia y Tecnología de Alimentos 50 CT Ciencia y Tecnología Químicas: 80 CT</p> <p>Las equivalencias entre las Áreas Científicas CSIC y las Áreas Temáticas del Programa Ramón y Cajal quedan reflejadas en las descripciones de los contratos que se solicitan.</p> <p>A lo largo de los cinco años de vigencia del Programa Ramón y Cajal, el CSIC ha acogido a 698 contratados, bien por oferta directa del CSIC o a través de un traslado posterior desde la institución donde se produjo inicialmente la contratación. Esta cifra supone aproximadamente el 25 % del total de investigadores contratados en el Programa. El CSIC es el organismo que más contratados del Programa Ramón y Cajal, tanto propios como de otras instituciones, ha estabilizado a través de las sucesivas Ofertas de Empleo Público. En este momento, 401 Científicos Titulares del CSIC han sido contratados de las distintas convocatorias del Programa Ramón y Cajal (320 del CSIC y 81 de otras instituciones). En la OEP 2006, un 40 % de los 850 candidatos a las plazas de Científico Titular fueron contratados Ramón y Cajal, obteniendo 107 de las 189 plazas adjudicadas (un 56 %), un balance que refleja la adecuación de los contratados del Programa Ramón y Cajal a las plazas convocadas y la capacidad del CSIC de hacer una oferta altamente competitiva a este colectivo de investigadores.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
13	CONSORCI INSTITUT D'INFANCIA I MON URBA	RYC-2007-00128	<p>En el año 2004 España se convirtió en el segundo país del mundo detrás de Estados Unidos en adopciones e inmigración internacional y siendo en el 2005 el primer país del mundo en adopciones internacionales por habitante y por nacidos vivos. En 2005 se registraron 5.423 adopciones, el 12,3 de las adopciones internacionales por cada 100.000 hab. Si se tiene en cuenta que en 1997 se adoptaron 947 menores, no hay duda que no sólo el crecimiento ha sido particularmente significativo sino también se trata de un fenómeno que involucra a un conjunto muy importante de familias y personas, y los retos que plantea en términos sociales y culturales. La inmigración y la adopción internacional constituyen procesos que se han desarrollado y adquirido visibilidad en España en poco más de diez años. El crecimiento de la adopción internacional en España ha sido acompañado ¿o precedido- de un proceso de visibilización de la misma. Hasta mediados de la década de los 80 las adopciones permanecían en el ámbito de lo privado. Esta visibilidad ha producido una cierta forma de socialización de las adopciones. Se trata de un liderazgo que también puede percibirse en términos legales en tanto que España cuenta en la actualidad con la legislación más inclusiva del mundo en esta materia. Así pues, en España no es necesario ser infértil para adoptar. Durante 2005 el porcentaje de familias que adoptaron teniendo o pudiendo tener hijos biológicos fue de aprox. el 50%, un porcentaje que nos habla de la adopción internacional como otra forma de construir familias y no necesariamente como un remedio a una incapacidad. En consonancia con lo hasta ahora apuntado, el Instituto de Infancia y Mundo Urbano (CIIMU), desarrolló un Área de Investigación sobre temas de infancia e inmigración internacional a la que se vinculó un contrato Juan de la Cierva. En esa línea de trabajo y consciente del hecho de que en razón de sus índices de adopción internacional España debiera también asumir un papel de liderazgo en la investigación y producción en relación con la circulación de menores y la adopción internacional, el CIIMU se propone reforzar y desarrollar un área de investigación sobre adopción internacional y circulación de menores en general a partir de la solicitud de este contrato Ramón y Cajal. Se trata de un área que el CIIMU ha comenzado a desarrollar y que se ha visto potenciada con obtención de un I+D pero la adjudicación de un contrato Ramón y Cajal la dotaría de la continuidad que precisa.</p>
14	CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	RYC-2007-00133	<p>El IDIBAPS con la ayuda del Programa Ramon y Cajal quiere potenciar los programas de investigación propios a través de los grupos de investigación ya consolidados. Dispone de 49 grupos distribuidos en 5 áreas temáticas: 1. Agresión Biológica y Mecanismos de Respuesta; 2. Biopatología y Bioingeniería Respiratoria, Cardiovascular y Renal; 3. Hígado Sistema Digestivo y Metabolismo; 4. Neurociencias clínicas y experimentales; y 5. Oncología y Hematología. Desde el inicio del Programa Ramon y Cajal hasta esta convocatoria el IDIBAPS ha acogido a 27 investigadores. En este momento 19 están en activo en el programa. Al finalizar a la convocatoria 2001, hemos estabilizado 4 de los investigadores que han obtenido el I3, y han sido evaluados favorablemente por dos referees externos y por el Comité de Dirección del Centro. Así mismo también hemos estabilizado 2 investigadores Ramon y Cajal externos que habían obtenido el I3. Dispone de un programa propio de Becas Predoctorales, de un programa de técnicos y enfermeras de soporte a la investigación, y este año iniciará un programa Postdoctoral. El IDIBAPS, cuenta con el soporte de la Generalitat de Catalunya para seguir estabilizando los investigadores que obtengan el I3 y que la Dirección del Centro considere adecuado incorporar para reforzar y cumplir con el Plan Estratégico de Investigación.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
15	CONSORCI LABORATORI CSIC-IRTA DE GENETICA MOLECULAR VEGETAL	RYC-2007-00104	<p>El Laboratorio de Genética Molecular Vegetal es un consorcio público constituido por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y el Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària de la Generalitat de Catalunya. La incorporación al consorcio de la Universidad Autónoma de Barcelona está en proceso final de aprobación. Los objetivos del Laboratorio son la investigación básica en plantas y animales de granja y su aplicación a las necesidades del sector agroalimentario. Las líneas de investigación que se llevan a cabo en el Laboratorio son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudio de los mecanismos moleculares del desarrollo en organismos modelo y su interacción con los estímulos del medio ambiente - Estudio de las reacciones moleculares y fisiológicas de las plantas a los estreses biótico y abiótico en plantas modelo y cultivadas - Estudio de los mecanismos moleculares de regulación transcripcional y postranscripcional de los genes en plantas - Análisis de la estructura y dinámica de los genomas vegetales, en particular en especies de frutales y hortícolas - Desarrollo y aplicación de marcadores moleculares útiles para la mejora genética, en particular en especies de frutales y hortícolas <p>La incorporación de la Universidad Autónoma de Barcelona permitirá la incorporación de grupos de Genética Animal con el objetivo de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo y aplicación de marcadores moleculares para la mejora de especies animales de granja y para la trazabilidad de los productos alimentarios derivados de ellas. <p>Al Laboratorio se han incorporado varios investigadores con contratos Ramón y Cajal a través de las convocatorias del CSIC, del IRTA dirigidos ya al Laboratorio o del propio Laboratorio. Estos han sido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dres. Paloma Mas, Carlos Vicient y Maria Coca. Consolidados en plazas del CSIC. - Dr. Manuel Rodríguez Concepción con contrato Ramón y Cajal de la Universidad de Barcelona se ha consolidado en una plaza del CSIC - Dra. Paula Suárez, consolidada en un contrato propio del Laboratorio a través del programa I3 - Dres. Matilde José, Maria Montserrat Martin, David Caparrós, Ana Caño y Elena Monte gozan actualmente de contratos Ramón y Cajal del CSIC y del IRTA - Dra. Victoria Lumbreras goza actualmente de un contrato Ramón y Cajal del Laboratorio CSIC-IRTA

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
16	CONSORCI SANITARI DE TERRASSA	RYC-2007-00032	<p>Los planes estratégicos de investigación del Consorcio Sanitario de Terrassa (CST) se dirigen a la investigación clínica con aplicación asistencial. El CST abarca los ámbitos sanitarios de asistencia primaria y hospitalaria. Los proyectos de investigación en curso y los futuros planes están íntimamente ligados con la función asistencial. La principal líneas de investigación que se desarrollan en el CST se inscribe en el campo de la genética oftalmológica. Este campo se aborda desde el punto de vista de la genética molecular y de la oftalmología. Actualmente hay varios proyectos financiados por el FIS y se inscriben dentro de la investigación de las retinopatías hereditarias. El Hospital de Terrassa es actualmente un centro de referencia para el estudio de la retinosis pigmentaria. Donde es nodo de una red de investigación. Otras líneas de investigación que se desarrollan son:</p> <p>Reacciones alérgicas a fármacos. Hay un proyecto finalizado y en el futuro con continuidad sobre los aspectos genético moleculares de reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.. se intenta formar una red de investigación</p> <p>Líneas de investigación incipiente son genética molecular en el campo de la cardiología. Formada por la unidad de genética y el servicio de cardiología.</p> <p>Línea de investigación en calidad. Existe un proyecto sobre investigación en sistemas de calidad asistencial especializada en laboratorios de análisis clínicos.</p> <p>Es la primera vez que el CST se inscribe como centro de I+D para la recepción de un investigador del plan Ramón y Cajal.. Las preferencias son investigadores en el campo de la biología y genética molecular. Dada la línea de investigación y su importancia en genética molecular oftalmología y los planes futuros de formación y expansión de un grupo conjunto con la UPC de Terrassa,, sería pertinente la incorporación futura de investigadores en este campo El carácter de investigación y asistencial propiciaría la incorporación definitiva de investigadores de este perfil en el CST.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
17	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA	RYC-2007-00086	<p>El CENIEH es un centro de investigación de reciente creación (Noviembre 2004), que se encuentra en fase de construcción tanto a nivel del edificio que albergará sus instalaciones, como a nivel humano: científicos, técnicos y personal de gestión. Tiene como objetivo fundamental la investigación en el ámbito de la evolución humana durante el Plioceno y Pleistoceno. Desde el CENIEH se impulsa y apoya la realización y colaboración en excavaciones de yacimientos de estos periodos, tanto españoles como de otros países de África y Eurasia. Además, el CENIEH tiene la misión de restaurar y conservar las colecciones procedentes de excavaciones en yacimientos arqueológicos y paleontológicos del Plioceno y Pleistoceno.</p> <p>Estas investigaciones tienen un marcado carácter inter-disciplinar. Por ese motivo, el CENIEH tiene interés en diferentes disciplinas científicas, todas ellas relacionadas con el estudio de la evolución de los homínidos durante el Plio-Pleistoceno. En el CENIEH se van a desarrollar siete programas de investigación, cada uno de ellos con uno o más grupos de trabajo, que llevarán a cabo distintas líneas de investigación. Cada programa tendrá un coordinador, responsable de su funcionamiento y de su interrelación con otros programas, tanto a nivel científico como de recursos humanos. Los Programas científicos se están abriendo de manera secuenciada hasta su definitiva implantación en un plazo razonable de tiempo.</p> <p>Por ese motivo, el CENIEH tiene en la actualidad un interés muy especial en reforzar su plantilla investigadora en ciertos ámbitos de investigación. En concreto, el CENIEH tiene mucho interés en potenciar los Programas que más directamente están relacionados con la biología de las especies humanas pretéritas (la especialidad de su actual director el Prof. José María Bermúdez de Castro): Paleobiología de Homínidos y Paleoecología de Homínidos. Asimismo, el CENIEH abre en Septiembre los programas de Geocronología y Geología del Neógeno y del Cuaternario, cuyos Coordinadores se incorporan en ese momento.</p> <p>El Programa Ramón y Cajal nos parece idóneo para iniciar y reforzar la puesta en marcha de estos Programas, por lo que nos proponemos contratar científicos que desarrollen las siguientes líneas de investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Grafismo prehistórico del arte parietal 2.- Crecimiento y desarrollo en homínidos, con especial énfasis en la morfometría del esqueleto axial y apendicular 3.- Geoarqueología de yacimientos arqueopaleontológicos cuaternarios.
18	FUND. PARA LA INVESTIGACION DEL HOSP. CLINICO U. VALENCIA	RYC-2007-00041	<p>Desde el Hospital Clínico Universitario de Valencia, a través de su Fundación se está proyectando la creación de un Instituto de Investigación Sanitaria centrada en el Hospital y con participación de grupos de investigación de distintas instituciones de investigación de la ciudad de Valencia, como la Facultad de Medicina, el Instituto de Biomedicina de Valencia (CSIC), el Centro de Investigación Príncipe Felipe, la Fundación del Instituto de Infertilidad de Valencia y la Fundación del Hospital Dr. Peset y del Hospital General Universitario de Valencia.</p> <p>Se han establecido como líneas prioritarias de investigación: investigación metabólica, investigación cardiovascular e investigación oncológica.</p> <p>La incorporación del candidato tiene por objeto el apoyo a estas líneas, estableciendo colaboraciones con los grupos de investigación ya existentes.</p> <p>La Fundación cuenta en su plantilla con un investigador gracias al Programa Ramón y Cajal, con una retribución otorgada de 42.000 euros (incluida la cuota patronal de la Seguridad Social).</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
19	FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA	RYC-2007-00011	<p>Barcelona Media Centre d'Innovació es un centro tecnológico dentro de la red estatal y autonómica de centros tecnológicos. Dedicado al I+D+i en el sector Media realiza una labor de investigación bastante singular al ser el único centro tecnológico específico del sector. Esta focalización en su actividad de I+D le permite ocupar un lugar destacado tanto a nivel español como internacional, estando a la cabeza en lo que respecta a la coordinación y ejecución de proyectos cooperativos financiados por la CE en el sector Media, y en proyectos de investigación aplicada financiados por la industria de los Media, tanto nacional como internacional. En los últimos años ha participado en 26 proyectos financiados por la CE, gestiona el laboratorio Yahoo! Research Barcelona, y entre otros proyectos con la industria cogestiona y participa de un modo relevante en el proyecto I3Media financiado por la convocatoria Cenit dentro del programa Ingenio 2010. La actividad de investigación se estructura en las siguientes líneas: Gráficos e Imagen; Audio y música; Voz y Lenguaje, Almacenamiento y Recuperación de Información, Interactividad, Inteligencia y Percepción; Innovación y Diseño. El centro también ofrece servicios a la industria desde laboratorios, entre los que destacan por su volumen de actividad el de Visualización Virtual y el de Cultura + Desarrollo.</p> <p>Dentro de este marco de actividad de innovación y con una estrecha relación con las necesidades de I+D de la industria de la comunicación, Barcelona Media basa su capacidad de ayudar a la industria en la generación continua de conocimiento nuevo en todos sus ámbitos de actividad. Esta investigación que es interesante, y sobre todo relevante para el entorno industrial, sólo se puede llevar a cabo con investigadores bien formados y motivados para trabajar en un ámbito tan pluridisciplinar. Los investigadores que se incorporen al Barcelona Media dentro de Programa Ramón y Cajal tendrán la oportunidad de llevar a cabo una investigación de frontera en su ámbito, integrándose en equipos de investigación de gran calidad y participando en proyectos ambiciosos tanto desde el punto de vista científico como desde el impacto que pueden producir en la industria del sector. Así mismo, tendrán la oportunidad de acceder a una carrera profesional como investigadores del centro.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
20	FUNDACIO ESTUDIS DEL MEDI AMBIENT DE MOLLET DEL VALLES	RYC-2007-00029	<p>GIRO CT (Gestión Integral de Residuos Orgánicos, Centro Tecnológico) es un centro creado El 01.10.2005 por la Fundación Privada Estudis del Medi Ambient de Mollet del Vallès, cuyos patronos son la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC), el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (IRTA), el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda y la Agencia de Residuos de la Generalitat de Catalunya, y el Ayuntamiento de Mollet del Vallès. El GIRO es un centro consorciado IRTA, del cual ha adoptado el sistema integrado de gestión, su escala salarial y convenio colectivo. El documento de plan estratégico (PE), y de propuesta de contrato programa, aprobado por el Patronato de la Fundación el 20.06.2006, define 3 objetivos estratégicos, el primero de los cuales es -El desarrollo de nuevos conocimientos y tecnologías en el ámbito de la gestión sostenible de residuos orgánicos, aportando una visión integral de la problemática y transversal de las soluciones tecnológicas y de gestión-. Entre los objetivos operativos para la consecución del anterior, el PE planifica el impulso de 6 ámbitos de investigación y desarrollo: 1) compostaje; 2) digestión anaerobia; 3) innovación de procesos; 4) caracterización de residuos orgánicos y su dinámica en suelos; 5) estrategias de tratamiento combinadas; y 6) desarrollo de herramientas de gestión, evaluación y diagnosis (Análisis del Ciclo de Vida, ACV).</p> <p>Para el desarrollo de estas líneas, el PE prevé como objetivo operativo la contratación de personal investigador con capacidad para liderar líneas de investigación novedosas y competitivas, a través de concurso público y, siempre que sea posible, concurriendo a convocatorias públicas que impliquen una evaluación externa, como la Ramón y Cajal (RyC). El PE prevé la creación de equipos de investigación estables, a través de la estabilización de contratos una vez demostrada la capacidad de creación de equipos de personal, de captación de recursos y de aportación al conocimiento científico y tecnológico. La estabilización de contratos RyC se realizará después de evaluación positiva por parte del comité evaluador IRTA, por parte del comité científico del GIRO y de la evaluación externa por parte de la ANEP.</p> <p>Durante el año 2007, el GIRO está en disposición de ofertar dos contratos: uno para el inicio de una línea de investigación en el ámbito 6 (ACV) y uno para el fortalecimiento del ámbito 1 (compostaje) ó 2 (digestión anaerobia).</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
21	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	RYC-2007-00051	<p>El Institut de Recerca del Hospital Universitario Vall d'Hebron (IR-HUVH) tiene por objeto el desarrollo de la investigación biomédica básica, clínica, en servicios de salud y epidemiología, así como la realización de ensayos clínicos dentro del marco del Hospital Vall d'Hebron.</p> <p>El IR-HUVH ha publicado, en 2005, un total de 394 artículos en revistas recogidos por el ISI, con un factor de impacto global de 1.649, lo que le sitúa en el segundo lugar de los hospitales del Estado Español.</p> <p>El IR-HUVH está formado por 826 personas, distribuidas en 403 investigadores (312 médicos), 37 investigadores postdoctorales, 217 predoctorales y 169 en personal técnico de apoyo.</p> <p>En el Plan Estratégico 2006-2010, aprobado por el Patronato de la Fundación, destacan dos líneas estratégicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> · La constitución del Parc de Recerca Biomèdica Vall d'Hebron · El desarrollo de una investigación de excelencia <p>Para llevar a cabo dichos objetivos, el IR-HUVH tiene planificado potenciar diferentes áreas de investigación, algunas de ellas por ser las líneas de mayor producción científica del centro, y otras por ser de potencial valor estratégico. Las líneas que se quieren potenciar a través de los contratados Ramón y Cajal son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Terapia celular y medicina regenerativa: caracterización de células stem y de progenitores hematopoyéticos · Patología cardiovascular, hemostasia y trombosis: mecanismos moleculares y dianas terapéuticas · Oncología: estudio de los mecanismos moleculares causantes del cáncer de mama, ovario y colon: búsqueda de dianas terapéuticas y desarrollo de modelos animales · Diabetes: fisiopatología de la diabetes tipo 2 y su relación con la obesidad · Neurociencias: Enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas: mecanismos moleculares y modelos animales · Fisiopatología renal: mecanismos moleculares responsables de la regeneración tubular y del daño renal <p>El IR-HUVH cuenta, actualmente, con cinco investigadores Ramón y Cajal: 1 de la convocatoria de 2003 (el contrato finaliza en octubre de 2009), 3 de la del 2005 (los contratos finalizan en 2011 y 2012) y 1 de la pasada convocatoria (el contrato finaliza en 2012). Por lo que respecta a la retribución otorgada, reciben el salario indicado en la convocatoria. El centro tiene previsto estabilizar, al menos, al 50% de los investigadores, siempre y cuando superen la evaluación científica establecida a tal efecto en la convocatoria.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
22	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	RYC-2007-00043	<p>La Fundación San Juan de Dios (www.fsjd.org) fomenta y coordina la investigación de dos Hospitales: el Hospital Materno Infantil San Juan de Dios (www.hsjdbcn.org) y San Juan de Dios-Servicios de Salud Mental (www.sjd-ssm.com). Los grupos de investigación integran investigadores clínicos y básicos en las áreas de Neurociencias en la infancia y adolescencia, Psiquiatría y Salud Mental, Psicología, Tumores del Desarrollo, Endocrinología, Neonatología, Cirugía experimental y Enfermedades Infecciosas. Además existen grupos emergentes. Varios de los grupos están reconocidos como consolidados por la AGAUR y forman parte de diversas redes temáticas FIS y CIBER. Existen aproximadamente 60 proyectos activos tanto nacionales como internacionales. Existen más de 50 investigadores con dedicación completa a la investigación además de los profesionales que combinan su actividad clínica con la investigadora.</p> <p>El Plan estratégico de la Fundación se centra en el desarrollo de la investigación traslacional en las áreas prioritarias anteriormente señaladas. El objetivo final es mejorar la atención y el tratamiento proporcionado a los pacientes a través de la investigación multidisciplinar.</p> <p>Un elemento fundamental para avanzar en la consecución de los objetivos científicos es aumentar la masa crítica de investigadores. Los candidatos del programa Ramon y Cajal se integrarán en los grupos existentes de investigación para complementar o iniciar nuevas líneas y con el objetivo final de liderar nuevos grupos. Los investigadores entrarán en un programa de estabilización y en la carrera profesional.</p> <p>La Fundación y los hospitales cuentan con las infraestructuras necesarias y con un plan de inversión en investigación. Junto a los centros hospitalarios existe un edificio docente e investigador con laboratorios dedicados y estabulario. Los dos Hospitales de San Juan de Dios son Hospitales de la Universidad de Barcelona. Además existe un convenio de asociación con el IDIBAPS.</p> <p>La Fundación proporciona la estructura administrativa y servicios científico técnicos de apoyo a los investigadores, entre los que se incluyen la gestión de la investigación, soporte metodológico y estadístico, comunicación y captación de recursos.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
23	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA	RYC-2007-00109	<p>La misión básica del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona es investigar con embriones y células madre embrionarias de diferentes especies con la finalidad de conocer los mecanismos básicos del desarrollo inicial y de la organogénesis, así como la aplicación de las líneas celulares que se derivan de las células madre a enfermedades degenerativas mediante la investigación en medicina regenerativa.</p> <p>Después de la aprobación de la nueva ley de reproducción asistida (nov. 2003) se hizo posible investigar en España con las células madre derivadas de embriones congelados. Pocos meses después, el Ministerio de Sanidad y Consumo (MSC) de acuerdo con el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya aprobó la creación del CMRB el cual ocupa una superficie de 2.500 m² en el edificio del PRBB. El CMRB está compuesto por: el Centro de Investigación y el Banco de Líneas Celulares los cuales reciben el apoyo de las diferentes plataformas tecnológicas.</p> <p>Uno de nuestros objetivos es integrar candidatos excepcionales para proyectos de investigación en una extensa variedad de temas relacionados con la biología de las células madre, regeneración y desarrollo embrionario temprano quienes tendrán acceso a un entorno de trabajo altamente dinámico y estimulante, instalaciones de investigación modernas y apoyo técnico experto.</p> <p>El Programa Ramón y Cajal posibilita el reforzamiento de nuestro centro y potencia líneas de investigación existentes que estudian los mecanismos básicos del desarrollo y de enfermedades degenerativas mediante la investigación en células madre.</p> <p>En la convocatoria Ramón y Cajal 2005, acordamos un contrato el cual se rige por los requisitos de la convocatoria estipulados para ese año.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
24	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	RYC-2007-00079	<p>La investigación que se lleva a cabo en el centro sigue las líneas prioritarias del Plan Nacional de Investigación en el área de Biomedicina, enfocada al desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías a la investigación genómica, a la creación de modelos animales y celulares para el estudio de las enfermedades humanas, y al diseño de nuevas terapias génicas.</p> <p>Los Programas de Investigación de los que consta el CRG son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bioinformática y Genómica 2. Biología Celular y Desarrollo 3. Biología de Sistemas 4. Diferenciación y Cáncer 5. Genes y Enfermedades 6.Regulación Génica <p>Durante el pasado año, el CRG ha continuado su consolidación por lo que respecta a la constitución de grupos de investigación. El objetivo final es tener seis grupos de investigación en cada uno de los seis programas de investigación del Centro, es decir un total de 36 grupos de investigación.</p> <p>En concreto, durante el 2006 se incorporaron 7 nuevos grupos de investigación, pasando de 16 grupos a un total de 23.</p> <p>Para este año 2007, el CRG ha previsto la incorporación de siete grupos más, lo que elevaría el número actual de grupos, es decir 23, hasta los 30 grupos. En el año 2008 y principios del 2009 se estima alcanzar el objetivo de 36 grupos.</p> <p>Para consolidar este objetivo será necesaria la incorporación de nuevos investigadores posdoctorales senior. El programa Ramón y Cajal será uno de los mecanismos para alcanzar dicho objetivo, gracias a su principal finalidad, es decir, la de captar a nuevos científicos de alto nivel en las Universidades y Centros de I+D españoles.</p> <p>El CRG dispone en la actualidad de un plan estratégico bien definido que identifica sus fortalezas y debilidades en sus actuales líneas de investigación, así como las líneas que desea abordar en los próximos años. Gracias a la planificación establecida el CRG se encuentra capacitado para responder adecuadamente a programas como éste.</p> <p>Durante las anteriores convocatorias del Programa Ramón y Cajal el CRG ha conseguido 20 adjudicaciones, de los cuales 6 (3 de la convocatoria 2001 y 3 de la de 2002) ya han sido estabilizados o han estado propuestos a estabilizar por el Programa I3.</p> <p>La financiación obtenida aproximada en las últimas convocatorias asciende a un total de 2.812.000 euros.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
25	FUNDACIO PRIVADA DE CATALUNYA PER A LA UNIVERSIDAD RAMON LLULL	RYC-2007-00074	<p>En los últimos años, la actividad de investigación de la Universitat Ramon Llull ha experimentado un gran avance. A la tradición de investigación de algunos centros ya centenarios de la Universidad, se ha sumado el nuevo impulso de las instituciones más jóvenes. Aunque los indicadores demuestran la buena evolución y el gran aumento de la actividad, las cifras relativas a la URL, respecto al conjunto del sistema de ciencia y tecnología evolucionan de manera más lenta. En este contexto, una de las prioridades de la Universidad para contribuir a impulsar la investigación en el seno de la URL es también la incorporación de personal investigador postdoctoral, con trayectorias de relevancia y mayor dedicación a la investigación, incrementando así la masa crítica de nuestros grupos de investigación de excelencia con el objetivo de mejorar los indicadores cuantitativos y cualitativos de la investigación pública y competitiva realizada desde la Universidad.</p> <p>El programa Ramón y Cajal, puede ser un elemento decisivo como impulsor de esta dinámica de crecimiento de la investigación principalmente por dos razones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contribuir a establecer contactos entre los centros de excelencia interesados en incorporar investigadores postdoctorales y los investigadores e investigadoras que a su vez tengan como objetivos establecerse permanentemente en una universidad española para contribuir a crear y/o consolidar líneas de investigación punteras a nivel internacional. - Facilitar la financiación inicial para poner en marcha las plazas necesarias en los grupos interesados y que hayan demostrado la idoneidad de una tal inversión, tanto a nivel de trayectoria científica del grupo como a nivel de potencialidades. <p>Es por esto que la Universitat Ramon Llull se adhiere a este programa con el ofrecimiento de 6 plazas en áreas muy diversas que van desde la Bioinformática a la Arquitectura o la Filosofía, todas ellas priorizadas estratégicamente para los próximos años en nuestra Universidad. Gracias a estas incorporaciones, entre otras prioridades del Plan Estratégico de Investigación de la URL, seguiremos trabajando para hacer de la carrera investigadora en la universidad una opción competitiva y de excelencia para aquellos investigadores e investigadoras con los perfiles adecuados.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
26	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL	RYC-2007-00132	<p>El IPHES (Institut Català de Paleoeecologia Humana i Evolució Social) inició sus actividades en 2005 y se constituyó jurídicamente en 2006 www.urv.catiphes. Se trata de un centro de investigación dedicado al estudio de la prehistoria y la evolución humana que apuesta decididamente por programas de investigación transversales porque está convencido que el camino para abrir nuevos paradigmas es transdisciplinar</p> <p>Así, sobre la base de especialistas en prehistoria incorporamos personal de investigación de otras disciplinas para permitir su interacción y generar una producción innovadora. Así hemos incorporado personal procedente de la biología de sistemas, la geología del Cuaternario y la química orgánica</p> <p>Su organización se articula en unidades que agrupan a medio centenar de personas que incluyen personal de investigación, técnico, en formación y de administración. Así tenemos unidades en bioestratigrafía, arqueobotánica, arqueología molecular, arqueología espacial, Geoarqueología, tecnología lítica y zooarqueología y tafonomía</p> <p>Los dos ámbitos de conocimiento que se quieren potenciar con esta convocatoria son la biología molecular, a integrar en la unidad de arqueología molecular para estudiar poblaciones fósiles a nivel genético y antracología a incorporar en la unidad de arqueobotánica para estudio de dinámicas vegetacionales a través del análisis de carbones arqueológicos</p> <p>El estudio de las dispersiones humanas y flujos genéticos en los momentos de sustitución de las poblaciones pleistocenas europeas por las poblaciones de Homo sapiens pleistocenos, primero y más tarde, por las poblaciones neolíticas resultan de una importancia fundamental para el desarrollo de los proyectos de investigación desarrollados por el centro</p> <p>Por otra parte el análisis paleoecológico mediante la antracología de las formaciones vegetales y sus dinámicas vegetacionales en relación a la actividad humana durante el Pleistoceno superior y Holoceno inicial permiten enlazar las cuestiones evolutivas y las dinámicas de población con los comportamientos paleoeconómicos de las poblaciones caza recolectoras y las primeras poblaciones agricultoras y ganaderas</p> <p>Estos dos objetivos se enmarcan directamente en proyectos de investigación nacionales e internacionales propios desarrollados por personal del centro en España, Argelia, Marruecos, Georgia y Eritrea (MEC, CGL2006-13532-C03-01BTE; AEI, A454205; ACI MEC, PC12005-A7-0446; AGAUR, 2006EXCAVA00023)</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
27	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE CIENCIES FOTONIQUES	RYC-2007-00097	<p>Estructura y Política de Personal de ICFO:</p> <p>ICFO es un centro de investigación creado en 2002.</p> <p>ICFO está estructurado en Grupos de investigación autónomos, formados por un jefe de grupo, investigadores post-doctorales, y estudiantes de proyecto, master y doctorado.</p> <p>Los puestos de investigación permanentes son exclusivamente los de Jefe de Grupo.</p> <p>Los Investigadores post-doctorales son investigadores en formación, con contrato de duración limitada. La mayoría de RyCs en ICFO pertenecen a esta categoría.</p> <p>Algunos investigadores RyC obtienen posiciones de Jefe de Grupo, en cuyo caso tienen contratos permanentes.</p> <p>Los puestos de Jefe de Grupo se cubren mediante concursos públicos y abiertos. Los candidatos internos no tienen prioridad.</p> <p>La gran mayoría de nuestros investigadores post-doctorales RyCs no se incorporaron para estabilizarse en ICFO. Son investigadores post-doctorales que quieren disfrutar de un contrato en ICFO para complementar su formación, para después obtener una posición permanente en otra institución pública o privada. Este hecho se formaliza mediante acuerdo explícito antes de la incorporación a ICFO.</p> <p>Convocatoria RyC 2007:</p> <p>Se prioriza la acogida de hasta 12 investigadores RyC en base a: las necesidades futuras del instituto; la consolidación de grupos de reciente creación; el potencial de formación para investigadores jóvenes de los grupos existentes y su capacidad de cofinanciación del contrato.</p> <p>Serán acogidos de forma permanente en el centro los contratados RyC que deseen obtener y obtengan, mediante concurso público y abierto, un puesto de Jefe de Grupo. Durante el periodo 2007-2013, ICFO tiene previsto cubrir alrededor de 7 puestos de Jefe de Grupo con contrato indefinido, a los que podrán aspirar, mediante concurso, todos los candidatos cualificados, incluidos los contratados RyC que lo deseen. Los concursos son públicos y abiertos internacionalmente. Los candidatos internos no tienen prioridad.</p> <p>Convocatorias RyC previas:</p> <p>Hasta la fecha ICFO ha acogido 15 contratos RyC.</p> <p>Los investigadores RyC que se incorporaron al ICFO con la categoría de Jefe de Grupo disfrutaron todos de contrato permanente o en vía de estabilización (esto es, obtendrán contrato permanente cuando finalice su contrato RyC, previa evaluación).</p> <p>Los investigadores RyC que se incorporaron como post-doctorales en formación obtienen puestos en otras instituciones, públicas o privadas, al finalizar su etapa en ICFO</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
28	FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER	RYC-2007-00115	<p>La Fundación Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer (IMPPC) està constituïda per la Generalitat de Catalunya (Departament de Salut i Departament d'Innovació, Universitats i Empresa), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), el Ayuntamiento de Badalona, el Institut Català de Salut (ICS), el Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (HUGTiP) y la Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (FIICSGTiP). El director del centro es el Dr. Manuel Perucho.</p> <p>La Fundación IMPPC tiene como objetivo básico la puesta en marcha de un centro de excelencia y de prestigio internacional dedicado a la investigación en Medicina Predictiva y Personalizada del Càncer.</p> <p>De un modo más concreto, se dedicará al diagnóstico y predicción de la susceptibilidad al càncer, inicialmente al càncer gastrointestinal, aunque con intenció de poderse ampliar a otros cànceres de gran prevalencia. Este centro acogerá líneas de investigación básica y aplicada sobre la predisposición y resistencia al càncer, y la predicción de respuesta a un tratamiento basado en el conocimiento genético y genómico del paciente.</p> <p>Por otro lado, el centro proporcionará servicios en el àmbito de la Medicina Predictiva y Personalizada, actuando así, de centro de referencia de datos genéticos en Cataluña, con una futura utilidad para la presunción y diagnóstico precoz de patologías neoplásicas, en particular el càncer hereditario.</p> <p>En la actualidad el IMPPC cuenta con un espacio de 200 m2 en el IICSGTiP y en febrero de 2007 ya se incorporó el primer grupo de investigación. Está previsto que a lo largo del año 2007 se abra una convocatoria para la incorporación de nuevos grupos, de tal manera que a la puesta en marcha del IMPPC (junio 2008) ya se cuente con al menos el 50% de los grupos.</p> <p>Como centro de nueva creación se presenta una excelente oportunidad para incorporar investigadores jóvenes con capacidad de liderato científico. Esto no solo supone un aumento del número de proyectos, sino que también contribuirá a perfilar líneas de investigación de referencia y emergentes. Disponemos de elementos para atraer y retener a futuros investigadores que podrán trabajar en un marco de gran dinamismo e interacción con las otras instituciones afincadas en el campus.</p>
29	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	RYC-2007-00049	<p>El Instituto de Investigaciones Biomédicas (IRB Barcelona), localizado dentro del Parc Científic de Barcelona, tiene la forma jurídica de Fundación, desde Octubre del 2005, con la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona (UB) y el propio Parc Científic de Barcelona como patrones.</p> <p>El IRB Barcelona reúne alrededor de 350 personas, entre investigadores y personal administrativo, cifra que se pretende incrementar en los próximos años. Así, de los 25 grupos, organizados en 5 programas, que configuran la estructura actual, el IRB Barcelona ha de crecer durante los próximos 5 años, hasta tener entre 40 - 45 grupos (aproximadamente 8-9 grupos por programa).</p> <p>Durante la primera etapa, el IRB Barcelona ha incorporado investigadores principales procedentes de la UB, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y del programa ICREA (Institutió Catalana de Recerca i Estudis Avançats), configurando la estructura científica inicial, tras obtener el apoyo y colaboración de estas instituciones. Durante la segunda etapa, se producirán nuevas incorporaciones de científicos jóvenes, preparados para liderar equipos de vanguardia, integrándoles dentro de los cinco programas de investigación.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
30	FUNDACION INSTITUT BARCELONA D'ESTUDIS INTERNACIONALS	RYC-2007-00021	<p>El Institut Barcelona Estudis Internacionals fue creado en 2004, por iniciativa de la Fundación CIDOB y las cinco universidades públicas de Barcelona (Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra, Universitat Oberta de Catalunya y Universitat Politècnica de Catalunya). Está reconocido como Instituto universitario de investigación por la Generalitat de Catalunya, y se financia mayoritariamente con fondos públicos.</p> <p>El IBEI tiene como finalidad la producción y difusión de nuevos conocimientos científicos en todas aquellas cuestiones que tienen que ver con los desafíos existentes para construir un sistema internacional más equilibrado y con una estructura más multipolar. Sus ámbitos de investigación del IBEI incluyen la economía política internacional, la seguridad internacional, las relaciones internacionales, la política exterior y las políticas públicas comparadas. El marco de su planteamiento estratégico, el Instituto pretende conseguir visibilidad y reconocimiento académico internacional, mediante la producción de investigaciones relevantes y de alta calidad en sus ámbitos de investigación.</p> <p>Para el periodo 2007-2010, IBEI ha definido tres programas de investigación, a) la gobernanza global, donde confluyen la transformación de los sistemas de gobierno en el mundo actual, la integración regional, la relación entre diversos niveles de gobierno, y la definición del nuevo papel de las organizaciones internacionales; b) la modernización y fortalecimiento de las instituciones políticas, juntamente con el análisis de las interdependencias entre los países; y c) la identificación de las amenazas transnacionales así como las percepciones sobre el aumento de la inseguridad y sus consecuencias.</p> <p>IBEI dispone de un núcleo de personal investigador que se encuentra actualmente en crecimiento. Asimismo, IBEI recibe investigadores visitantes, de elevado prestigio internacional, para realizar estancias prolongadas en el Instituto. IBEI concentra actividades periódicas como seminarios, conferencias y talleres. La incorporación de investigadores Ramón y Cajal contribuirá a disponer de mayor masa crítica en el Instituto, que potenciará sus programas de investigación y reforzará la creación de un entorno multidisciplinar, altamente estimulante en términos intelectuales, centrado en la discusión y análisis de algunos problemas centrales de la política internacional, desde distintas perspectivas analíticas.</p>
31	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	RYC-2007-00006	<p>La Unidad de Investigación Marina de AZTI Tecnalia (AZTIMAR) ha desarrollado planes estratégicos de I+D para el periodo 2004-2010. En ellos, contempla el desarrollo de 6 Programas de Investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión Pesquera sostenible y competitiva -Gestión, tecnología, evaluación- 2. Ecosistemas marinos y sus relaciones con el medio físico (cambio climático, interrelación atmosfera-océano, etc.) 3. Gestión Integrada de la Zona Costera. 4. Avanzar en sistemas de oceanografía operacional, teniendo en cuenta: (i) el establecimiento de redesobservatorios para la recopilación y gestión de la información, (ii) el desarrollo de herramientas de predicción y, (iii) la generación de protocolos de actuación en la gestión de la pesca y la contaminación marina. 5. Estudios socio-económicos del sector extractivo, así como del medio ambiente marino en general. 6. Desarrollo de la acuicultura en la costa cantábrica <p>Dentro de estos planes, se desarrollan líneas de trabajo en los que se prevé el desarrollo de tecnologías claves y el reforzamiento de los recursos materiales y humanos. En cuanto a los recursos humanos, los planes preveen las siguiente contrataciones de personal pos-doctoral con experiencia demostrada en las líneas de actuación.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
32	FUNDACION BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS DE LAS ISLAS BALEARES	RYC-2007-00135	<p>El desarrollo de la investigación orientada a la utilización de células y tejidos para uso terapéutico es una de las funciones de la Fundación Banco de Sangre y Tejidos de las Illes Balears. Recientemente se ha puesto en funcionamiento, en el seno del Banco de Tejidos, la unidad de Terapia Celular y Medicina Regenerativa y el Banco de Sangre de Cordón Umbilical que a su actividad asistencial incorporan una serie de líneas de investigación que incluyen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Regeneración miocárdica mediante la administración intracoronaria de células madre hematopoyéticas de sangre periférica. 2) Desarrollo y análisis de medios de cultivo carentes de suero fetal bovino para el cultivo de córnea humana a 32º C. 3) Cultivo de células madre conjuntivales sobre sustrato de membrana amniótica. 4) Obtención y caracterización fenotípica y funcional de células mesenquimales de cordón umbilical. <p>Con la incorporación de un investigador Ramón y Cajal se pretende reforzar el establecimiento de estas líneas de investigación orientadas al desarrollo de nuevas estrategias de terapia celular y medicina regenerativa.</p>
33	FUNDACION CANARIA RAFAEL CLAVIJO PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA	RYC-2007-00102	<p>Desde hace 10 años, la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Canarias reúne investigadores que realizan asistencia a enfermos, muchos de ellos profesores universitarios, e investigadores básicos de la Facultad de Medicina. Esto hace un total de 130 investigadores (45% asistenciales) y 22 Becarios. Nuestro objetivo básico es estimular la interacción de ambos grupos de investigadores y potenciar la investigación traslacional. Nuestro Plan Estratégico incluye 3 grandes Áreas, cada una compuesta de Grupos de Investigación: 1) Área de Biología Molecular y Celular, que incluye 4 Grupos; 2) Área de Neurociencias compuesta de 5 Grupos; y 3) Área de Investigación Médica Aplicada, que abarca otros 5 Grupos. Los Grupos se definen por su composición (al menos dos investigadores y un becario), capacidad de captación de recursos (al menos un Proyecto de Plan Nacional en los últimos 6 años), y por su grado de integración (publicaciones y proyectos de investigación compartidos). Dentro de cada Grupo existen un promedio de 3 Líneas de Investigación, y las Líneas Prioritarias de nuestra Unidad son: Patología Molecular de las Enfermedades Raras, Enfermedades Neurodegenerativas, Inestabilidad Genómica y Cáncer, Respuesta Inflamatoria en las Enfermedades Reumáticas, Infecciones Nosocomiales y Comunitarias, y Fisiopatología y Prevención de las complicaciones del Trasplante Renal. En el Plan se incluyen dos Líneas de Investigación Emergentes: Estrés oxidativo en enfermedad coronaria, e Infecciones Respiratorias en cuidados intensivos. Finalmente, desde hace dos años hemos identificado como Línea Innovadora la <i>¿Biología de la célula beta e implicaciones en el trasplante de islotes pancreáticos¿</i>. Se trata de una Línea fundamental para Canarias por varias razones. En primer lugar, estamos a la cabeza de España en frecuencia de obesidad y diabetes tipo 2, así como en proporción de diabéticos en diálisis (50%). En segundo lugar, no existe ningún grupo de investigación que trabaje en célula beta, aunque existen grupos clínicos con los que potencialmente interaccionar. Por último, debido a ciertas limitaciones de la técnica así como a la propia inmunosupresión, el trasplante de islotes pancreáticos según el protocolo de Edmonton, aún no está establecido como proceso asistencial. Por tanto, estamos interesados en investigadores básicos que tengan experiencia en proliferación y envejecimiento de la célula beta que sea trasladable al trasplante de islotes pancreáticos en</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
34	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	RYC-2007-00144	<p>Los objetivos del CEAM son llevar a cabo proyectos de investigación en problemas específicos de la cuenca mediterránea cuyos resultados puedan ser utilizados tanto para la elaboración de directivas europeas, como para su aplicación inmediata en problemas de España en general y de la Comunidad Valenciana en particular. En estos años el CEAM se ha consolidado como un referente de I+D regional e internacional para unas pocas áreas de trabajo en las que se ha desarrollado suficiente masa crítica y capacidad investigadora. Las líneas principales de trabajo se refieren a la meteorología y climatología regionales-mediterráneas, físico-química de la contaminación atmosférica y sus efectos en la vegetación, y la gestión forestal y recuperación de zonas afectadas por incendios.</p> <p>La contratación de estos dos doctores permitirá potenciar la investigación sobre los ecosistemas como sumideros de carbono, flujos de CO2 en ecosistemas forestales que se desarrolla dentro del Programa de Investigación de Efectos de los Contaminantes de la Fundación CEAM, que se desarrolla a través de distintos proyectos de investigación tanto nacionales (BALANGEIS, CARBORED-ES) como de la Unión Europea (CARBOEUROPE-IP, IMECC) en los que la Fundación participa. La Fundación cuenta con cuatro estaciones de medición de captación de CO2 incluidas en las redes internacionales (FLUXNET, CARBOEUROPE)</p> <p>En los últimos cinco años, la Fundación ha acogido 2 contratos Ramón y Cajal. Ninguno de los dos finalizó su periodo de estancia en la Fundación por causar baja voluntaria, debido a que ambos se incorporaron a diferentes departamentos de la Universidad de Barcelona como Profesores Titulares de la misma. La Fundación garantizaba su estabilización de haber continuado en la misma. Indicamos la retribución otorgada por el Ministerio durante el total estancia: 1er contrato 11.617 euro (3 meses y medio); 2º contrato 68.385 euro (22 meses).</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
35	FUNDACION CENTRO N. INVESTIGAC. CARDIOVASCULARES CARLOS III	RYC-2007-00038	<p>Durante los últimos 2 años el CNIC ha sido protagonista de importantes novedades, entre las que destaca la incorporación del Dr. Valentín Fuster y la constitución del Comité Científico Asesor y Evaluador Externo, que han tenido como resultado la definición de la que será su estructura y organización científica fundamental. Así, el CNIC se estructura en 6 Departamentos de Investigación que cubren las áreas básicas en medicina cardiovascular que son consideradas las mejores candidatas para que los resultados de investigación derivados de las mismas puedan traducirse rápidamente a la práctica clínica, de acuerdo con los objetivos con los que fue concebido el proyecto CNIC en su creación.</p> <p>El CNIC se estructura en 6 Departamentos de Investigación que cubren las áreas básicas en medicina cardiovascular que son consideradas las mejores candidatas para que los resultados de investigación derivados de las mismas puedan traducirse rápidamente a la práctica clínica, de acuerdo con los objetivos con los que fue concebido el proyecto CNIC en su creación. Los 6 departamentos de investigación del CNIC son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biología Vasculare Inflamación - Aterotrombosis e Imagen Cardiovascular - Cardiología Regenerativa - Biología del desarrollo Cardiovascular - Epidemiología Cardiovascular y Genética de Poblaciones - Investigación Cardiovascular Traslacional de Nuevas Tecnologías y Terapias <p>De acuerdo al plan de actuación y crecimiento del CNIC, para el establecimiento y desarrollo de estos 6 nuevos departamentos de investigación, el centro está activamente reclutando personal científico en las diferentes áreas de investigación cardiovascular. Las plazas solicitadas en las áreas de ¿Biología Molecular, Celular y Genética¿, ¿Biomedicina¿ y ¿Fisiología y Farmacología¿ tienen como objetivo el crecimiento general de los departamentos de ¿Biología del Desarrollo Cardiovascular¿ y ¿Cardiología Regenerativa¿ y la plaza solicitada en el área de ¿Medicina Clínica y Epidemiología¿ está destinada a la incorporación de personal investigador al ¿Departamento de Epidemiología y Genética de Poblaciones¿</p> <p>El CNIC ha participado en todas la convocatoria del Programa Ramón y Cajal desde su lanzamiento y ha incorporado desde el año 2002 a un total de 14 investigadores, a quienes se le ha aplicado la política retributiva del CNIC para el personal investigador y su estabilización sigue las pautas establecidas por la Dirección para el resto del personal investigador.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
36	FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	RYC-2007-00103	<p>La misión del CNIO es llevar a cabo una investigación de excelencia en cáncer y ofrecer una tecnología innovadora en el ámbito de la oncología al Sistema Nacional de Salud. Sus objetivos estratégicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El desarrollo de una investigación que permita la obtención de nuevos y más eficaces métodos para el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades oncológicas. - El traslado del conocimiento científico a la práctica clínica, para conseguir que los avances científicos repercutan con la mayor celeridad posible sobre nuestro sistema sanitario y, por tanto, sobre el bienestar de los pacientes. - La transferencia de la tecnología desarrollada en el CNIO a empresas innovadoras. - El establecimiento de un sistema de gestión nuevo y de mayor eficiencia en el ámbito científico europeo. <p>Los resultados científicos, medidos a través de las publicaciones y el nivel de desarrollo tecnológico que ofrecen sus unidades, convierten al CNIO en un referente internacional en la investigación oncológica. Este es un centro multidisciplinar centrado en la investigación oncológica, tanto básica como aplicada, y dispone de una importante infraestructura que proporciona un gran apoyo tanto tecnológico, a través del Programa de Biotecnología y de las unidades de los programas, como administrativo a todos los miembros del Centro. Todo esto no sería posible sin el liderazgo, la innovación y la creatividad aportada por los contratados R y C. CNIO pone a disposición de los investigadores todas las instalaciones necesarias para que las condiciones de trabajo y productividad sean óptimas.</p> <p>De los 29 investigadores financiados por el programa R y C en las convocatorias 2001-2006, 13 se contrataron de manera indefinida. Antes de que finalicen los contratos financiados por el programa R y C, el Comité Científico de Centro realizará una evaluación de las actividades desarrolladas y de los logros científicos conseguidos. A todos los candidatos que obtengan evaluaciones positivas se les ofrecerá la opción de contratación indefinida. Hay que destacar que 5 de los contratados R y C ostentan el cargo de jefe de grupo. Los investigadores R y C perciben la retribución indicada en sus respectivas convocatorias. El incremento anual es igual a la subida general del centro determinada cada año por el Patronato del Centro. Los salarios oscilaron entre los 31.330,20 (mínimo marcado por la convocatoria) y los 47.831,20 (para los R y C que ostentan el cargo de jefe de grupo).</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
37	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA	RYC-2007-00076	<p>La Fundación Centro de Tecnológico de Supercomputación de Galicia ha iniciado en 2007 un importante plan de crecimiento y consolidación de la investigación y el desarrollo en el centro como fruto de la decisión conjunta de la Xunta de Galicia y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Desde 1993, el centro presta servicios de supercomputación y comunicaciones avanzadas a las tres universidades gallegas, a los centros de investigación de la Xunta de Galicia y todos los centros del CSIC y durante este año ha sido reconocido como Instalación Científico-tecnológico Singular a nivel nacional y en acuerdo del Gobierno autonómico y del Ministerio de Educación y Ciencia como Centro de Excelencia en investigación aplicada a la computación y simulación numérica. A finales de 2007 incorporará uno de los mayores supercomputadores tipo constelación de Europa, con más de 2500 procesadores. Con la instalación de este supercomputador, fruto del acuerdo de colaboración entre CESGA, HP e Intel, se iniciará la creación de dos unidades nuevas de Investigación: una dedicada a técnicas y arquitecturas de computación y otra relacionada con la modelización de problemas científicos y técnicos desde el punto de vista de la Matemática Aplicada enfocada a la industria. El objetivo inicial de los dos contratos Ramón y Cajal solicitados es precisamente incorporar investigadores del más alto nivel científico y técnico de cada una de las áreas anteriores que sean el germen de las dos unidades anteriores. Dichos investigadores, además de poder desarrollar sus propias líneas de investigación, podrán participar en los proyectos de I+D que se desarrollarán conjuntamente con Intel y HP en el área de computación y en el proyecto Ingenio Mathematica en donde participa el CESGA, así como un entorno de colaboración con grupos de I+D de las tres universidades gallegas y del CSIC en las dos áreas citadas, con los que se mantienen importantes y permanentes colaboraciones.</p> <p>Los investigadores que se incorporen a través de esta vía serán los primeros contratos Ramón y Cajal del CESGA. Es del máximo interés de la institución estabilizar y potenciar ambas áreas de I+D en el futuro de cara a convertir al CESGA en un Centro de Excelencia en ambas áreas a medio plazo. Dentro de este programa de potenciación de la I+D+i, es interés del CESGA incorporar y estabilizar a los investigadores, siempre que el resultado de su trabajo esté acorde con el nivel establecido.</p>
38	FUNDACION DE ESTUDIOS DE ECONOMIA APLICADA	RYC-2007-00113	<p>Desde enero de 2006, tras veintiún años de trabajo, FEDEA ha definido una nueva estrategia para su futuro como centro de estudios e investigación. Los dos ejes de esta nueva etapa son desarrollar todo el potencial existente en FEDEA y abarcar nuevas líneas de investigación hasta ahora inexistentes pero ligadas a las tradicionales. Para ello se ha incrementado la plantilla y las colaboraciones con investigadores expertos en las distintas áreas de trabajo, creándose a tal efecto las figuras de Investigador Asociado y Investigador Afiliado. Todo esto ha supuesto que en apenas un año se haya incrementado considerablemente el número de estudios, investigaciones, publicaciones y proyectos.</p> <p>Además de las tradicionales áreas de investigación en FEDEA como son: Economía del crecimiento y convergencia; Consecuencias económicas de la inmigración; Consecuencias económicas del envejecimiento, Formación, utilización y renovación de bienes de capital y de consumo duradero; Mercado de trabajo y todo tipo de Estudios sectoriales, ahora se han abierto nuevas líneas como: Energía y cambio climático; Nuevos consumidores; Capital humano; economía de la salud y hábitos de vida; Estrategias de las empresas en el mundo global; Empresas y Regulación económica. Abriendo se también a colaboraciones con el mundo del Derecho, en temas de "Law and Economics". Hemos tenido dos investigadores financiados por el Programa Ramón y Cajal, uno de los cuales continúa como tal y el otro ya ha sido incorporado a la plantilla de FEDEA. La nueva persona Ramón y Cajal vendría a reforzar nuestro equipo de estudios, teniendo a su disposición todo lo necesario para desarrollar su trabajo, a nivel material y humano.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
39	FUNDACION DE ESTUDIOS NEUROLOGICOS-ILUNDAIN FUNDAZIOA	RYC-2007-00126	<p>El grupo de investigación en enfermedades neurológicas soportado por la Fundación ILUNDAIN desarrolla su trabajo en la Unidad Experimental del Hospital DONOSTIA y tiene un acuerdo de colaboración con INBIOMED para compartir el uso de equipos científicos e instalaciones para el desarrollo de proyectos conjuntos o individuales de cada institución. El grupo cuenta con el apoyo en la parte clínica de los miembros del Servicio de Neurología del Hospital Donostia, que da asistencia a una población de 670.000 habitantes y tiene una red de 4 hospitales comarcales cuyas secciones de Neurología están conectadas con el Servicio del Hospital DONOSTIA con una unión semanal de todo el equipo. El Servicio cuenta con una planta de Hospitalización de 38 camas y un área de pruebas complementarias y consultas con unidad de ecografía cerebral, EEG y video-EEG así como EMG y electroneurografía. Cuenta además con unidades asistenciales específicas como la de Deterioro cognitivo, enfermedades desmielinizantes, neuromuscular, neurogenética y trastornos del movimiento. El Jefe de Servicio de Neurología es además, Profesor Titular del Departamento de Neurociencias de la Universidad del País Vasco y Presidente del Patronato de ILUNDAIN FUNDAZIOA</p> <p>En la Unidad Experimental hay un equipo compuesto por cuatro post-doc, cuatro investigadores predoctorales, un estudiante de Biología pregraduado y dos técnicos. Existe además un animalario con servicio veterinario, apoyo administrativo, servicio de biblioteca, Unidad de Epidemiología Clínica y Apoyo a la investigación, así como Unidad de Comunicación. El Hospital cuenta además con Comisión de Investigación, Comité Ético, Comité de Ensayos Clínicos y un Coordinador General de Investigación.</p> <p>El perfil de investigador solicitado dentro del área de Biología Molecular y Celular deberían hacerse cargo de la coordinación general del área de Neuromuscular, para desarrollar sus propios proyectos y tutelar los proyectos de 2 post-doc. Se precisa una persona con experiencia en proteómica y cultivos celulares, análisis de expresión con diversas metodologías (Western, QT-PCR, arrays), identificación y aislamiento de proteínas interactuantes (experimentos de doble híbrido, etc..), desarrollo de anticuerpos monoclonales específicos, conocimientos de vectorología, transducción de genes por medio de vectores, conocimientos de terapia génica en modelos animales y silenciamiento de RNA.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
40	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	RYC-2007-00066	<p>El CIPF realiza su actividad científica en investigación básica y aplicada bajo un enfoque integrado desde el que se pretende desarrollar los tres Programas Científicos sobre los que se asienta: Medicina Regenerativa, Biomedicina y Descubrimiento de Nuevos Fármacos. Este principio, junto al de favorecer la integración de jóvenes talentos, ha presidido la política de incorporaciones del Centro desde su creación. En este sentido, cabe destacar que prácticamente todos los investigadores del Programa Ramón y Cajal (RyC) que se han incorporado al CIPF desde el inicio de su actividad a finales de 2004 lo han hecho como Jefes de Grupo Junior, y que han contado con ayudas para la puesta en marcha de sus respectivos grupos de investigación. Coincidiendo con la convocatoria 2006, el CIPF ha considerado que se daban las circunstancias ideales para desarrollar líneas de investigación prioritarias mediante la incorporación de nuevos investigadores RyC a grupos ya existentes. El objetivo que se persigue, en este caso, es el de generar sinergias que permitan la colaboración entre grupos y fortalecer el papel que debe jugar la investigación a nivel de Programa Científico.</p> <p>A finales del año 2004, se incorporaron cuatro investigadores RyC de la convocatoria 2001. Tres de los cuales han sido contratados recientemente con carácter indefinido y otro ha obtenido una plaza en el CSIC. De la convocatoria 2003, se incorporaron al CIPF seis investigadores RyC, y de las convocatorias 2004 y 2005, se incorporaron un investigador RyC cada año. En la última convocatoria, 2006, se obtuvieron tres plazas RyC.</p> <p>La estabilización de los investigadores RyC procedentes de las convocatorias 2003, 2004, 2005 y 2006, así como la de los que se incorporasen en esta nueva convocatoria, se realizará siguiendo los mismos criterios utilizados con los de la convocatoria 2001. Se basará en las evaluaciones del propio MEC, así como en las realizadas por el Consejo Científico Asesor y el Patronato del CIPF.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
41	FUNDACION HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	RYC-2007-00129	<p>La Fundación del Hospital General Universitario de Valencia (FHGUUV) es un centro dedicado a la investigación en el área médico-farmacológica ubicado en el contexto de un hospital público. Durante los últimos años la FHGUUV ha recibido una serie de subvenciones (Tabla I) cuyo objetivo fundamental ha sido ampliar y modernizar sus infraestructuras convirtiéndolo así un centro donde realizar investigación de primera línea. Tabla I.: Ayudas infraestructura HGUV.</p> <p>AÑO EQUIPO ENTIDAD FINANCIADORA IMPORTE</p> <p>2002 Equipamiento científico para laboratorio de terapia celular del Centro de Investigación HGUV MCYT (FEDER) 399.953,39 €</p> <p>2005 Equipamiento de los quirófanos experimentales del Centro de Investigación de la Fundación HGUV FHGV-VO5-23-002 MCYT (FEDER) 56.614,34 €</p> <p>2005 Rehabilitación del laboratorio de Terapia Celular de la Fundación HGUV FHGV-VO5-25-003 MCYT (FEDER) 910.458,00 €</p> <p>2005 Ampliación del Centro de Investigación de la Fundación HGUV para la instalación de un laboratorio de alta seguridad FHGV-VO5-25-001 MCYT (FEDER) 690.164,00 €</p> <p>2005 Sistema de análisis genómico: RT-PCR a tiempo real, analizador genético, estación de extracción de DNA y RNA, PCR universal Infraestructura FISS IF053692 FISS 296.595,73 €</p> <p>2006 Anticipos Fondos FEDER para la rehabilitación ampliación y equipamiento del laboratorio de la Fundación HGUV. FGHV05 MCYT (FEDER) 490.000 €</p> <p>A pesar de la gran información acumulada con técnicas tan potentes como son la genómica y la proteómica, los últimos años se han convertido en una era desértica en lo que a descubrimiento de nuevos fármacos se refiere. Como culminación de los objetivos del plan de remodelación y modernización del HGUV se pretende llevar a cabo la apertura de una nueva línea de investigación dedicada a la búsqueda y desarrollo de nuevos fármacos. Para ello pretende incorporar investigadores con experiencia acreditada en este campo. La incorporación y posterior estabilización de un Investigador Ramón y Cajal constituiría una ayuda esencial para cumplir los nuevos retos que se plantea el centro.</p>
42	FUNDACION HOSPITAL REINA SOFIA - CAJASUR	RYC-2007-00157	<p>El Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba, ha madurado líneas de investigación reconocidas por su producción científica y continuidad durante los últimos diez años, con numerosas publicaciones en revistas de elevado factor de impacto y la concesión de proyectos de investigación. Con respecto a los investigadores Ramón y Cajal en años anteriores se emite el siguiente informe. En la actualidad existen dos contratos Ramón y Cajal estabilizados a través de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía: Rosario López Pedrera y Yolanda Almadén Peña. Ambas investigadoras desarrollan su investigación dentro de líneas prioritarias del Hospital Universitario Reina Sofía. Han conseguido proyectos de investigación como Investigadoras Principales y publicaciones en revistas de elevado factor de impacto. Dado que estas dos investigadoras son doctoras en Biología, su incorporación a líneas estratégicas de grupos clínicos del Hospital Universitario Reina Sofía ha supuesto un incremento del enfoque traslacional de la investigación en dichos grupos.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
43	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	RYC-2007-00170	<p>IMDEA-Agua surge de la vinculación de grupos de investigación de la Comunidad de Madrid dedicados a distintas problemáticas del agua, con el fin de abordar problemas que individualmente éstos no podrían afrontar. Además están a el asociadas un gran número de empresas del sector, ya que los problemas inherentes a la gestión del agua son de una naturaleza tal que la existencia del instituto no tendrá sentido sin su participación.</p> <p>El Plan estratégico de IMDEA-Agua está basado en un modelo de gestión 3D, formado por diferentes comunidades de expertos que, unidos entre son capaces de generar un modelo de institución sostenible, solidaria y rentable. Una comunidad de investigadores, otra de innovadores y por último una comunidad de marketing, que permanecen en contacto con los investigadores y con los agentes sociales. Este modelo de gestión 3D, es el que sirve de base para la gestión de la investigación, de la innovación, del desarrollo así como de la constante orientación al mercado y al servicio público que tiene que tener la organización.</p> <p>El programa científico del Instituto se basará en el desarrollo de 4 líneas estratégicas fundamentales para la gestión integral del agua: la explotación sostenible del recurso, la preservación de la calidad de las masas de agua, el tratamiento para la reutilización y el valor económico y social del agua</p> <p>Las actividades científico-técnicas se desarrollarán fundamentalmente a partir de la investigación propias de cada grupo integrante en el IMA y en la aplicación de los conocimientos generados por los mismos en las líneas definidas.</p> <p>La incorporación de nuevos investigadores a esta institución recientemente creada, facilitará que la institución integre nuevos investigadores, que por su formación y trayectoria, permitan un aumento de la masa crítica investigadora con el objetivo de conseguir una investigación de calidad en el centro, ya que constituirá personal dedicado exclusivamente a sus objetivos científico-tecnológicos. Este periodo de contratación Ramón y Cajal facilitará su adaptación al organismo y por tanto, su estabilización.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
44	FUNDACIÓN IMDEA ALIMENTACIÓN	RYC-2007-00174	<p>Imdea es una Fundación de la Comunidad de Madrid que pretende ser el nuevo marco institucional que combine el apoyo público y provado a la ciencia y oriente la investigación a las demandas del mercado.</p> <p>Objetivos del Instituto IMDEA-Alimentación</p> <p>Imdea trata de incorporar a su actividad a doctores con experiencia internacional posdoctoral en las líneas de investigación mas avanzadas del ámbito de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos y de la Nutrición con el fin de abordar nuevas líneas de investigación en la Comunidad de Madrid y de reforzar la actividad de los grupos ya existentes.</p> <p>La finalidad de este centro es contribuir a la generación de conocimiento científico original, estar al servicio del bienestar social, mejorar la competitividad empresarial y contribuir a la formación avanzada y continuada de los profesionales del ámbito agroalimentario.</p> <p>Líneas de I+D</p> <p>El IMDEA-Alimentación dirige su actividad en torno a los tres campos del ámbito alimentario que se consideran prioritarios en este momento para alcanzar los objetivos mencionados en el punto anterior y que son los siguientes:</p> <p>A. Calidad y Seguridad Alimentarias.</p> <p>Desarrollo de nuevas técnicas diagnosticas para el control sanitario de alimentos Modelización y Análisis de Riesgos Epidemiología molecular Detección de contaminaciones y fraudes alimentarios</p> <p>B. Alimentación y salud.</p> <p>Nuevas tecnologías, incluyendo la biotecnología, para la obtención de productos bioactivos y alimentos saludables. Evaluación de los beneficios y riesgos de los alimentos funcionales. Nutrigenómica y Nutrigenética</p> <p>C. Tecnologías de Control de la Producción Alimentaria.</p> <p>Bio-mecatrónica Sensores de gases y sensores químicos Sensores e instrumentación mecánica de contacto y acústicos Técnicas electromagnéticas (resonancia magnética, espectrometría óptica e imagen multiespectral) para la detección de calidad interna de alimentos y garantizar el origen de materias primas. Modelización y simulación de sistemas complejos en alimentos</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
45	FUNDACIÓN IMDEA ENERGIA	RYC-2007-00130	<p>El crecimiento medio anual de la demanda de energía en la Comunidad de Madrid ha sido del 5% durante la última década. Más del 50% de esta energía se encuentra relacionada con el sector del transporte. En este contexto, se comprende que esta Comunidad haya acordado recientemente la creación del Instituto IMDEA-Energía con objeto de promover la realización de actividades de I+D en temas directamente relacionados con la energía. La ubicación definitiva del instituto se localizará en el Parque Tecnológico de Móstoles y estará dotado de infraestructuras científicas de excelencia para promover el desarrollo de investigaciones de primera línea a nivel internacional.</p> <p>El instituto está abierto no sólo a grupos de investigación de la Comunidad de Madrid, sino que también se fomenta la incorporación de investigadores de prestigio reconocidos procedentes de otras comunidades y países. En este sentido, la incorporación de investigadores a través del Programa Ramón y Cajal es una oportunidad excelente de configurar nuevos equipos y grupos de investigación en el ámbito de la energía.</p> <p>Las principales líneas y áreas prioritarias del instituto tienen en común el objetivo de reducir la actual dependencia de los combustibles fósiles, disminuir el impacto ambiental de la energía, y conseguir un uso más racional de los recursos energéticos. Como líneas de trabajo principales cabe considerar las siguientes: energías renovables (solar térmica y biocombustibles), tecnologías energéticas limpias (hidrógeno, pilas de combustible, combustión limpia, captura y secuestro de CO₂) y eficiencia energética.</p> <p>La colaboración con empresas se considera esencial para la transferencia y aplicación comercial de los resultados de I+D. Por ello, el instituto IMDEA-Energía tiene como una de sus prioridades el establecimiento de vínculos sólidos con empresas del sector energético.</p> <p>Independientemente de su ubicación definitiva, el Instituto IMDEA-Energía se encuentra iniciando las primeras líneas y actividades de investigación mediante la selección y definición de Laboratorios y Grupos Asociados al mismo. Aunque estos grupos permanecerán adscritos a otras instituciones (universidades y OPIS), su consideración de asociados al instituto hará posible, a lo largo del presente año, comenzar con la incorporación de investigadores al Instituto IMDEA-Energía. Debido a su reciente creación, este instituto no ha participado en convocatorias previas del programa Ramón y Cajal.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
46	FUNDACION IMDEA MATEMATICAS	RYC-2007-00163	<p>IMDEA-Matemáticas tiene por objetivo aumentar el impacto de las Matemáticas fomentando la investigación de naturaleza interdisciplinar, conectándolas con los problemas más importantes en otras Ciencias, la Industria y, en general, en el tejido de I+D+i. Con este fin IMDEA-Matemáticas promueve muy especialmente el uso y desarrollo de las Matemáticas computacionales. Asimismo, y con una visión global de las Matemáticas, en la que estas se entienden como una sola unidad coherente, nos proponemos fortalecer la investigación básica de excelencia. En definitiva, los objetivos de IMDEA-Matemáticas se resumen en las siguientes palabras clave: excelencia, interdisciplinaridad, transferencia y computación.</p> <p>Con el fin de alcanzar los objetivos expuestos, las estrategias a desarrollar desde IMDEA-Matemáticas, son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puesta en marcha de programas de duración limitada (3 o 4 años) con el fin de obtener resultados transmisibles, identificando a los grupos (en este caso madrileños) capaces de llevarlos adelante. - Captación de RRHH al máximo nivel en libre competencia internacional para completar los ya existentes. - Encuentros entre los matemáticos y los sectores productivo, tecnológico y financiero. - Nuevos masters y programas de doctorado que faciliten la investigación interdisciplinar. <p>Matemática aplicada y computacional: Los candidatos a incorporar tendrán como función principal la potenciación o puesta en marcha de líneas que, si bien, no están a priori limitadas, incluirán y favorecerán en un principio las siguientes: Criptografía, tratamiento de imágenes y reconocimiento de patrones, Geometría Computacional, Ecuaciones en Derivadas Parciales, Sistemas Dinámicos, Métodos Numéricos, Mecánica de Fluidos Computacionales, Elasticidad y Materiales, Cálculo de Variaciones, Finanzas, Química Computacional, Sistemas Complejos, Teoría del Control y Diseño Óptimo Aeronáutico.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
47	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	RYC-2007-00094	<p>The analysis of the R+D activities in materials in the region of Madrid and in Spain has shown the need to foster the transfer of technology to industries whose activity is linked to materials, so they can maintain the technological leadership. Within this context, the Comunidad de Madrid has launched, together with universities, research institutes and industries, the initiative of the Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Materiales (IMDEA-Materials) with the following objectives:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Research of excellence in Materials Science and Engineering - Technology transfer to the industrial sector to improve competitiveness. - Efficiency in the management structure - Recruitment to internationalize the research in the region of Madrid. <p>IMDEA-Materials is a non-profit research organization with independent legal status. The Board of Trustees is formed by three groups with similar number of seats: institutional members (Comunidad de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, CSIC), industries participating in the research activities of the institute (ITP, GAMESA, Tolsa, Aries-Complex y Antolín), and individuals of established reputation in materials engineering (P. Muñoz-Esquer, S. Suresh, B. Cantor, P. Gumbsch, T. J. Pinnavaia).</p> <p>The research activities of IMDEA-Materials will cover two main areas. The first one, more applied, and encompassing the mid-term research interests of the companies associated with the institute, will deal with the processing, design and application of advanced metallic materials and structural composites in the aerospace, automotive and energy generation sectors. The second area will cover topics in the forefront of scientific and technological research that will help to support the previous activities and to provide long-term technological leadership. The activities will include the development of hybrid structural materials or multimaterials on different scales of integration, smart materials (whose structural function is supported by sensors and actuators), tailored materials (including biomimetics, microstructural optimization, self-assembly) as well as the application of sophisticated simulation techniques (modeling of materials processing, properties and in-service reliability).</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
48	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	RYC-2007-00172	<p>PLANES ESTRATEGICOS</p> <p>IMDEA-Nanociencia es un Instituto de Investigación de reciente creación, cuya misión es explorar la nueva ciencia interdisciplinar que estudia el Nanomundo, con el propósito de generar conocimiento, tecnología, instrumentación y aplicaciones capaces de crear riqueza y bienestar.</p> <p>Las líneas de investigación que se desea poner en marcha en primer lugar son las siguientes:</p> <p>Diseño y Síntesis de moléculas funcionales (p.ej. electro o fotoactivas). Materiales moleculares. Química supramolecular.</p> <p>Nanoestructuras Semiconductoras para nanofotónica, nanoelectrónica e información cuántica</p> <p>Nanomagnetismo. Microscopía Túnel de Barrido resuelta en espín. Aplicaciones biomédicas de nanopartículas magnéticas</p> <p>Nanoestructuras superconductoras y conductores unidimensionales</p> <p>Simulación teórica del diseño y propiedades de nanoestructuras</p> <p>Autoorganización atómica y molecular en superficies</p> <p>Nanomáquinas de inspiración biológica y manipulación de macromoléculas</p> <p>Nanomateriales biomiméticos.</p> <p>No ha habido contratados Ramón y Cajal en convocatorias previas.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
49	FUNDACION IMDEA REDES	RYC-2007-00176	<p>1. Objetivos del Instituto El IMDEA Redes pretende avanzar en la convergencia digital uniendo a los sectores implicados en todo el ámbito empresarial e investigador involucrados en las Redes y Servicios Telemáticos, con especial énfasis en aplicaciones del ámbito audiovisual. La misión del instituto es:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar investigación de excelencia en las áreas de redes, servicios y contenidos. 2. Promover la transferencia de tecnología a las empresas de la Comunidad de Madrid. 3. Formar un equipo de investigadores de calado internacional. 4. Servir de nexo de unión y generación de masa crítica para grupos de investigación actualmente existentes en la comunidad de Madrid. <p>El instituto deberá contar con infraestructuras y personal de investigación propios, aparte de profesores de universidad colaboradores</p> <p>2. Objetivos Científicos de la línea de investigación Es preciso por impulsar las tecnologías específicas que deben contribuir a una explosión del universo de productos y servicios, tanto para particulares como para usuarios profesionales y empresariales, alrededor de Internet como infraestructura básica para proporcionar conectividad. Esta propuesta de línea de investigación combina un enfoque de investigación científica a largo plazo, orientado a la obtención de resultados fundamentales de impacto, con el potencial de ofrecer retornos tecnológicos a corto y medio plazo a nuestro entorno empresarial. Las tecnologías básicas que constituyen esta línea de investigación son: Tecnologías de calidad de servicio y multipunto Tecnologías de conmutación avanzada: sistemas multiplano, gestión de flujos basado en filtros de Bloom, conmutación óptica de paquetes, ¿ Protocolos para sistemas móviles: 4G, ambient intelligence, pervasive services, ¿ Servicios avanzados y Home Gateway: telefonía IP, servicios P2P, distribución de contenidos, televisión a la carta, redes de sensores,¿</p> <p>3. Reforzamiento de objetivos mediante Ramón y Cajal El programa Ramón y Cajal refuerza nuestros objetivos ya que nos permitirá captar a investigadores de prestigio internacional e incorporarlos al sistema científico español a través del instituto IMDEA Redes. La incorporación de dos investigadores en esta línea reforzaría la capacidad investigadora de los grupos de investigación de universidades que en la actualidad colaboran con el instituto.</p> <p>4. Convocatorias anteriores de Ramón y Cajal Al ser un centro de nueva creación, no hemos participado en convocatorias anteriores</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
50	FUNDACION INSTITUTO INVES. BIOMEDICA Y DESARROL. TECNOLOGICO	RYC-2007-00055	<p>La fundación Inbiomed es un centro de investigación centrado en células madre adultas (CMA) y medicina regenerativa con vocación de realizar investigación traslacional. Para ello la fundación ha determinado en su plan estratégico un área de investigación con 4 áreas estratégicas (hematopoyéticas, epiteliales, neuronales y regulación del crecimiento celular) y un área de desarrollo donde está ubicado Inbiobank- banco de CMA y un laboratorio farmacéutico en terapia celular donde se lleva a cabo un ensayo clínico fase II. La fundación tiene previsto un crecimiento regulado de su masa investigadora incorporando nuevos investigadores capaces de dirigir y desarrollar su capacidad profesional en las líneas estratégicas, incorporando de este modo conocimientos y tecnologías complementarias a las existentes. En el área de investigación la fundación cuenta con el Dpt. de CMA hematopoyéticas, que esta formado por dos grupos centrados en autorenovación, reparación cardiaca; el Dpt. de Epiteliales con un grupo investigando en las células precursoras de la piel y el Dpt. de neuronales centrado en la terapia celular aplicada a las enfermedades neurodegenerativas. El Dpt. de regulación del crecimiento celular, es de nueva creación y en breve se espera incorporar un investigador que lo dirija. En el área de desarrollo, Inbiomed ha creado INBIOBANK, banco de CMA, que provee a otras entidades de CMA en calidades GMP para investigación cumpliendo con todos los requisitos éticos y legales. Además las salas blancas de INBIOBANK han sido autorizadas por la Agencia del Medicamento como laboratorio farmacéutico para el desarrollo de ensayos clínicos de terapia celular. Esta estructura mantiene a la Fundación en contacto permanente con el entorno de la investigación básica y el entorno medico y regulatorio. Inbiomed es un centro de investigación joven con el claro objetivo de crecer y convertirse en centro de excelencia en su área apostando por investigadores de prestigio que deseen desarrollar su carrera profesional en un ámbito traslacional. En la actualidad Inbiomed cuenta con dos contratos RYC, uno de ellos ya estabilizado con contrato indefinido. La política de contratación de Inbiomed es la realización de contratos iniciales con una dotación superior al establecido en la convocatoria RYC de trabajo a 5 años donde se establezca a los investigadores que sean productivos y capaces de desarrollar y mantener una línea de investigación acorde con los objetivos marcados.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
51	FUNDACION INSTITUTO PARA AVANCE DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA INVEST. SANITARIA - IMABIS	RYC-2007-00098	<p>Participación en convocatorias previas</p> <p>Investigador Convocatoria Duración Retribución</p> <p>Antonio Luis Cuesta Muñoz 2001 2002-2005 166.246,461 (gasto total)</p> <p>Miguel Martín Hernández 2006 2006-2010 183.800</p> <p>El Dr. Cuesta continúa en la Fundación IMABIS con un contrato del Programa I3 del MEC.</p> <p>El puesto cubre los siguientes objetivos estratégicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mayor estabilidad y mejores condiciones retributivas de los investigadores - incorporación de investigadores básicos de calidad, velando por el acceso de la mujer en igualdad de oportunidades: la Dra. De Diego ha sido responsable de los nodos de la red de Psiquiatría Genética y de la Red de Deficiencia Mental de Origen Genético y dirige su línea de investigación desde 2002, con un equipo de 5 personas - multidisciplinaridad de equipos y fomento de la investigación traslacional - potenciación de líneas y áreas de investigación prioritarias para la Fundación IMABIS, de acuerdo con el Plan Nacional de I+D y los Planes autonómicos (Plan de Genética, Plan Integral de Salud Mental, Plan Estratégico de I+D+I): <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermedades Raras, de las que hay dos líneas en IMABIS (Síndrome X Frágil y Fibrosis Quística). 2. investigación en genética: el Plan de Genética de Andalucía prioriza el estudio de los trastornos infantiles graves de base genética asociados a retraso mental. 3. Salud Mental, la alta incidencia de los trastornos mentales y su impacto socioeconómico hacen esta área prioritaria. Los dispositivos sanitarios de los centros integrados en IMABIS: 2 Unidades de Salud Mental Infanto-Juvenil y Servicios de Psiquiatría y Equipo de Salud Mental del Distrito Sanitario desarrollan líneas productivas, que se ven favorecidas por el apoyo del grupo de la Dra. De Diego, mediante genotipación y mapeo de genes en enfermedades psiquiátricas, identificación de interacciones genes-medioambiente en el desarrollo de enfermedades mentales como autismo, esquizofrenia, suicidio, depresión y drogas de abuso. 4. Neuropsicofarmacología, su trabajo permite trasladar a humanos estudios de identificación de dianas genéticas en adicción y psicosis del grupo dirigido por el Dr. Rodríguez de Fonseca. Al aplicar genómica de gran escala (identificación de asociaciones entre polimorfismos de genes candidatos y cuadros clínicos) se puede comprobar si los resultados en modelos animales de enfermedad son trasladables a la patología humana, sentando las bases para futuros desarrollos clínicos.

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
52	FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	RYC-2007-00161	<p>Con el programa "Biociencias", la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, puso en marcha 29 proyectos de investigación cooperativa que agrupan a los principales laboratorios en Ciencias de la Salud y Biomedicina para el cuatrienio 2007-2011. Dos de esos consorcios incluyen grupos de trabajo del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM): 1) el programa CARDIOVREP-CM, "Nuevas dianas terapéuticas en enfermedades cardiovasculares", coordinado por Jose Luis de la Pompa Minguez incluye al Servicio de Cardiología del HGUGM, y 2) el programa FRACASO RENAL-CM, "Utilización de modelos animales y celulares para caracterizar el fracaso renal agudo y multiorgánico. Validación de marcadores de daño y regeneración", coordinado por Lisardo Boscá Gomar, incluye al Servicio de Nefrología del HGUGM. La Consejería de Sanidad a través de la Agencia Lain Entralgo ha encargado a ambos consorcios la creación del Instituto de Estudios Avanzados (IMDEA) de Biomedicina, cuya ubicación tendrá lugar en el campus del HGUGM a partir de octubre del 2007. La posibilidad de incorporar a grupos independientes de investigación en el área cardio-vasculo-renal permitirá llevar a cabo y ampliar nuestro plan estratégico. La oferta de una plaza para el Programa Ramón y Cajal obedece a nuestro posicionamiento estratégico para reforzar nuestras capacidades de investigación clínica y básica en patología cardiovascular y renal. En abril de 2007 el Pabellón de Medicina y Cirugía Experimental del HGUGM se ampliará, trasladándose a unas instalaciones e infraestructuras nuevas, en las que es posible acomodar a un grupo de investigación liderado por un contratado del programa Ramón y Cajal o del programa FIS. Sin embargo, nuestros requerimientos en cuanto a la orientación del mismo son estrictas, ya que precisamos a un experto en proteómica, con orientación en investigación cardiovascular previa, para que, además de desarrollar sus líneas de investigación propias, lleve a cabo una interacción intensa con nuestros grupos clínicos para reforzar ambos campos.</p> <p>En el año 2001, en ausencia de Fundación para la Investigación Biomédica, el HGUGM contrató al investigador del Programa Ramón y Cajal Dr. Juan José Vaquero López. Financiación (2002-2006): 28779,63 ; 30395,99; 30906,745; 32248,83 y 30814,07 euros. Este investigador concluyó con éxito sus 5 años de contrato y actualmente está estabilizado en el HGUGM a través de un contrato indefinido de investigación.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
53	FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	RYC-2007-00155	<p>La Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia (centro solicitante) fue constituida por iniciativa de la Consejería de Sanidad. Se orienta a la coordinación, promoción y gestión de la formación e investigación sanitarias de la Región de Murcia, con la DG de Calidad Asistencial, Formación e Investigación Sanitaria y con el Servicio Murciano de Salud, al que pertenece el Centro receptor, el Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. El HUVA posee una Unidad Técnica de Apoyo a la Investigación (UTAI), cuyos objetivos generales incluyen gestionar las necesidades de los investigadores, disponer de los medios precisos para el alcance los objetivos generales marcados, organizar la documentación para dispensar información documentada, completa y rápida a los investigadores, organización de recursos humanos y materiales para alcanzar los objetivos propuestos, y manejar eficientemente los recursos institucionales optimizando su aprovechamiento. Las funciones de la UTAI abarcan:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Desarrollo de las funciones que permitan en todo momento el cumplimiento de los objetivos marcados. -Apoyo administrativo para el cumplimiento de objetivos de la Unidad. -Apoyo técnico y administrativo a la Comisión de Investigación y Comité Ético de Investigación Clínica. -Gestión económica y administrativa de los proyectos de investigación. -Apoyo estadístico y de traducción. -Elaboración de la Memoria Científica del Hospital y producción editorial. <p>Se detallan aquí las propuestas que corresponden al MEC como financiador.</p> <p>PROYECTOS</p> <p>Referencia SAF2006-07040-C02-02 IP: Dra. Isabel Tovar Zapata Titulo: Propiedades antitumorales de compuestos derivados de las catequinas de té en modelos celulares y animales.</p> <p>Referencia SAF2006-09482 IP: Dr. Francisco José Nicolas Villaescusa Titulo: Estudio proteómico de los complejos de activación transcripcional que induce TGFβ durante la transformación tumoral mediada por esta citoquina.</p> <p>CONTRATOS DE INVESTIGADORES</p> <p>Programa de Intensificación : Dr. D. Antonio Parrado González. Exp. 2745. Programa Ramón y Cajal. MEC. Investigador: Dr. D. Francisco José Nicolás Villaescusa Programa Juan de la Cierva. MEC. Investigador: Dra. Lourdes Gimeno Arias</p> <p>Las líneas prioritarias del Centro receptor son: Enfermedades Neurodegenerativas (ver observaciones) Cáncer y lesiones precancerosas, clínicas, bioquímica y genética. Transplante Clínico y experimental. Inmunología. Enfermedades Cardiovasculares.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
54	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	RYC-2007-00127	<p>El Hospital Universitario ¿La Paz¿ tiene una Unidad de Apoyo a la investigación (UAI) que ofrece ayuda a los Investigadores del hospital desde el punto de vista experimental ¿básico, diseño y análisis de datos y de gestión económico-administrativa. La UAI depende directamente de la Dirección Gerencia del centro y está asesorada por la Comisión de Investigación del HULP.</p> <p>Dentro de la UAI, el Área de Laboratorios asesora en la búsqueda de métodos de estudio adecuados y da apoyo a proyectos que precisen de tecnologías histológicas e inmunohistoquímicas (ensayos de proliferación, apoptosis, aneuploidias), Bioquímica y Biología molecular (técnicas de ELISA, extracción y electroforesis de proteínas, ADN y ARN, técnicas de PCR. preparación de muestras para RIA); realización de cultivos celulares (establecimiento y mantenimiento de líneas celulares), así como de ecucenciación.</p> <p>La Sección de Cirugía Experimental dispone de infraestructura para la realización de procedimientos quirúrgicos en pequeños y grandes animales, de equipamiento radiológico y laparoscópico.y de nimalarios para pequeños y grandes animales.</p> <p>Las líneas prioritarias de investigación se adecuan a las propuestas por los distintos planes (regional, nacional y europeo) en los que se enmarca su actividad investigadora y son:</p> <p>Cáncer. Enfermedades cardiovasculares. Enfermedades neurológicas y mentales. Enfermedades genéticas y modelos de enfermedad. Enfermedades respiratorias Enfermedades crónicas e inflamación Epidemiología, salud pública y ocupacional Servicios de Salud, tecnologías sanitarias y telemedicina Estudio y prevención de patología nutricional Medicina regenerativa</p> <p>Investigadores Ramón y Cajal. Convocatoria 2005: 1 Investigador estabilizado programa I2 de estabilización: 1</p>
55	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	RYC-2007-00142	<p>Esta Fundación pretende conseguir, durante el ejercicio 2007, la acreditación como "Instituto de Investigación Sanitaria".</p> <p>La idea fundamental que subyace tras el proceso de acreditación, es comprometer al hospital a implementar toda una serie de medidas dirigidas a mejorar sustancialmente la calidad de su investigación, así como a conseguir que se dote de toda una serie de elementos de planificación, seguimiento y control de calidad de la misma. En definitiva, el hecho de que el hospital esté acreditado, no será sino la constatación de que existen unos Objetivos Estratégicos a medio plazo y un Plan de Acción perfectamente definidos, y que se han implantado toda una serie de mecanismos para detectar a tiempo situaciones que le impidan alcanzar dichos objetivos para lograr así una investigación de excelencia sostenida.</p> <p>En este sentido, la Fundación ha instaurado una serie de medidas específicas dirigidas a potenciar la agrupación de los investigadores en grupos de trabajo amplios y sólidos con el fin de lograr una mayor competitividad, mayor estabilidad económica y futuro a medio plazo.</p> <p>Con la incorporación de contratados Ramón y Cajal se pretende reforzar la actividad de los principales grupos de investigación del Hospital en las líneas de investigación estratégicas definidas. Estos contratados gozarán de estabilidad laboral en la Fundación, estando prevista su integración en los grupos de investigación receptores.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
56	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	RYC-2007-00118	<p>La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA), se constituyó como fundación con personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar que carece de ánimo de lucro, con la finalidad de promover iniciativas que fomenten la investigación básico-clínica en el área de la salud y de la biomedicina y contribuir, mediante el perfeccionamiento tecnológico y la innovación, a la mejora de los resultados de la investigación y la competitividad de las empresas, siendo esencial el desarrollo de productos que, con la colaboración de las empresas, puedan generar beneficio social.</p> <p>La FIMA promueve y gestiona la actividad del Centro de Investigación Médica Aplicada, propiedad de la Fundación. El CIMA como centro tecnológico contribuye a conseguir avances científicos y clínicos con repercusión empresarial en la explotación de los resultados. Debido a la gran movilización de recursos tanto materiales como humanos necesarios para proyectos de investigación, la I+D de CIMA se centra en cuatro áreas de investigación prioritarias: Oncología, Neurociencias, Terapia Génica y Hepatología y Ciencias Cardiovasculares basándose en criterios de relevancia científica, importancia asistencial y repercusión social, y en la existencia de suficiente masa crítica.</p> <p>Encuadradas en estas cuatro áreas temáticas la investigación del centro se estructura en 22 líneas de I+D con el fin de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar una investigación multidisciplinar en cuatro áreas seleccionadas del campo de la salud. - Extender los resultados de la investigación a la aplicación clínica, para dar lugar a nuevos y mejores métodos de diagnóstico precoz, terapias o complejos farmacológicos. - Colaborar con la industria farmacéutica y biotecnológica para el desarrollo técnico y puesta en el mercado de productos para diagnóstico y tratamiento. <p>El centro ha dispuesto a lo largo de su historia de 11 Ayudas Ramon y Cajal con una dotación global de 1.909.361euros, 6 de ellos en activo y para dos de ellos se ha solicitado su estabilización a través del Programa I3.</p> <p>Las plazas solicitadas tienen en cuenta la previsión de estructura de personal que tendrá el centro a pleno rendimiento. Dada la duración del programa, es tiempo suficiente para que los investigadores adjudicados se consoliden en la plantilla y pasen a formar parte del personal permanente del centro. Salarios superiores al mínimo exigido podrán ser establecidos de acuerdo a la categoría del</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
57	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION PUERTA DEL MAR	RYC-2007-00152	<p>El Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz es el Centro Hospitalario de referencia de la provincia de Cádiz (1.140.793 habitantes). En 1993 se promueve la aglutinación de los investigadores que trabajaban dispersos en el centro, creándose la Unidad de Investigación y más recientemente, la Fundación para la Investigación Puerta del Mar (FIPM). El objetivo perseguido con la creación de esta fundación es el de dinamizar la actividad investigadora en el centro, así como promover la colaboración entre los diferentes grupos. Podemos considerar nuestro hospital como un centro emergente con buenas perspectivas en investigación biomédica, en cual la incorporación de investigadores en plantilla con el objetivo de potenciar las líneas de investigación existentes así como crear líneas nuevas es uno de los objetivos del plan estratégico de la FIPM y del Hospital. La FIPM y la Unidad de Investigación están estructuradas en tres áreas funcionales: 1) gestión administrativa, 2) epidemiología-clínica, 3) área experimental. La FIPM gestionará económica-administrativamente los proyectos de los nuevos futuros investigadores. El área experimental está dotada con equipamiento suficiente para trabajar en técnicas de biología molecular y celular (microscopio confocal, cell-sorter, secuenciador, ultracentrífuga, etc). El área de laboratorios será ampliada este año gracias a una subvención de fondos FEDER, por lo que los investigadores ocuparán los nuevos laboratorios y podrán además, solicitar becas predoctorales que financia la propia FIPM. Se mantiene una estrecha colaboración con investigadores de la Universidad de Cádiz y con la Unidad Investigación del Hospital Universitario de Puerto Real, teniendo a nuestra disposición un amplio abanico de infraestructuras como animalario, servicio de microscopía electrónica, microarrays, etc.</p> <p>Nuestro centro dispone ya de varios investigadores reinsertados mediante contratos y convenios: RyC (1 en convenio con la Univer. Cádiz), FIS (1), Contrato Retorno Investigadores (1, CCAA-Andalucía) y un investigador estabilizado por el centro hospitalario (previamente contrato-FIS convocatoria 1998). Se prevé que tras la culminación de los periodos correspondientes a los contratos, y si su rendimiento ha sido valorado por la Comisión de Investigación como adecuado, se propondrá su adscripción al centro mediante contratos indefinidos (formato IP3, estabilización de investigadores o similar).</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
58	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	RYC-2007-00035	<p>Nuestro Plan Estratégico pretende desarrollar un Instituto de Investigación Sanitaria de referencia en investigación translacional en las áreas de Cáncer y Genética Humana, Neurociencias y Patología infecciosa y Transplante; así como incrementar la generación y captación de recursos para desarrollar proyectos competitivos, infraestructuras de investigación y masa crítica de los investigadores en el Campus de Bellvitge; Hospital de Bellvitge, Universidad Barcelona e Instituto Catalán de Oncología. Nuestra misión es potenciar la investigación translacional mediante la aproximación del potencial investigador básico, clínico, epidemiológico y de servicios sanitarios en el Campus, así como la de ofrecer una plataforma integrada de coordinación y gestión de estructuras de soporte a la investigación a nuestros socios, a fin de posicionarnos como un centro de referencia, tanto a nivel regional como estatal en las áreas referenciadas. También se busca posicionarse como instituto de referencia en aquellas áreas en las que actualmente es líder en publicaciones (Cáncer y Genética Humana, Neurociencias y Enfermedades Infecciosas y trasplantes). Con estos objetivos, concentramos esfuerzos en reforzar el liderazgo científico, así como la estructuración de la investigación en áreas y grupos. Esto se traduce en aumentar el número de proyectos translacionales, y perfilar líneas de investigación de referencia y emergentes. Para su puesta en marcha, se han incluido: Consolidar las áreas y grupos de investigación translacional; Definir la Guía de Buenas Prácticas y Protocolización de la investigación; Desarrollar la cultura translacional e identificar espacios de trabajo comunes. Finalmente, también se promueve y fomenta el desarrollo y la implantación de la cultura investigadora desde la base de los propios socios y sus profesionales. De esta forma disponemos de elementos para retener y atraer a futuros investigadores, colaboradores, profesores de la UB, etc. Esta estrategia se traduce en: Valorización interna de la actividad investigadora; Aumento de la masa crítica de investigadores principales; Selección de personal técnico e investigador cualificado. Para su puesta en marcha se pretende: Formalizar la dedicación de los Investigadores principales IDIBELL de los socios; Definir la política de contratación de RRHH; Plan de Becas y de estancias en el extranjero. Actualmente disponemos de 5 Investigadores del Programa Ramón y Cajal, y cuya retribución anual ronda los 32.000E</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
59	FUNDACION PRODINTEC	RYC-2007-00106	<p>El Plan estratégico de Fundación Prodintec se establece sobre los siguientes principios básicos fundamentales que configuran la misión del Centro.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fomento de la actividad I+D+i empresarial-industrial 2. Diseño de producto 3. Productividad 4. Vanguardia tecnológica 5. Diferenciación y Complementariedad 6. Internacionalización I+D+i 7. Efecto demostración 8. Creación de riqueza en Asturias <p>Los anteriores pilares básicos sobre los que se implementa el Plan Estratégico de Fundación Prodintec se alinean a su vez con los objetivos definidos en la Agenda Estratégica de Investigación definida por la Plataforma Tecnológica Europea para las Tecnologías Futuras de Fabricación. Dicha Agenda establece una estrategia basada en la investigación, que permita que en el el año 2020 se haya alcanzado la transformación del tejido manufacturero europeo desde un modelo basado en la producción a un modelo de futuro basado en el conocimiento.</p> <p>Fundación PRODINTEC implementa su Plan Estratégico a través de las siguientes líneas de investigación, también incluidas en la Agenda Estratégica de Investigación de MANUFUTURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Micro-nanofabricación: nuevas tecnologías de fabricación para la miniaturización de componentes y la mejora y consecución de nuevas propiedades en los materiales a través de su modificación a escala micro y nano. <ul style="list-style-type: none"> - Modelización de las relaciones existentes entre las características físicas de texturas en superficies y las emociones así como la fabricación mediante micromecanizado y prototipado rápido texturas a escala micro y nano que comuniquen sentimientos. - Modificación de materiales a micro-nanoescala para la mejora de su comportamiento tribológico. - Procesado por micromecanizado de nuevos materiales cerámicos nanoestructurados. * Fabricación directa por sinterizado láser: nuevos métodos basados en la deposición de material por capas para la fabricación de productos individualizados (customización) que permitan la transición hacia la industria basada en el conocimiento. * Integración de tecnologías de micromecanizado con procesos de fabricación directa mediante su uso en etapas de post-procesado. * Capacidades metrológicas de los sistemas ópticos de escaneado como herramienta de base para el control dimensional en la fabricación y la aplicación de ingeniería inversa. <p>La Fundación Prodintec, debido a su reciente creación (2004), no ha participado anteriormente en este programa.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
60	FUNDACION PROGRESO Y SALUD	RYC-2007-00050	<p>El Banco Andaluz de Células Madre (Bancelán) ejerce una función asistencial e investigadora para generar conocimiento básico y aplicado en el campo de la biología de células madre. Respecto a la función asistencial, el Bancelán pretende derivar líneas de células madre de diversa procedencia, así como la recepción de células madre previamente establecidas. Ambos tipos de células son sometidas a un proceso de expansión y caracterización in vitro e in vivo bajo condiciones cGMP. Este material biológico se hará accesible a grupos de investigación biomédica que desarrollen proyectos en este campo.</p> <p>Además, el Bancelán pretende establecer programas activos de investigación básica y aplicada en materia de células madre, terapia celular y medicina regenerativa basados en la generación de conocimiento es aspectos celulares, moleculares, genéticos y epigenéticos que afectan la proliferación, autorenovación y diferenciación de estas células.</p> <p>Bancelán dispone de toda la infraestructura para llevar a cabo dicha investigación: salas blancas (cGMP), laboratorios de biología celular y molecular, citometría de flujo y separación celular, PCR cuantitativa, sala de producción viral, área de cultivo celular, área de microscopía y citogenética (convencional, FISH, CGH y SKY), patología, y animalario.</p> <p>Bancelán apuesta por la continua formación de personal y la colaboración con la comunidad científica. En la actualidad, Bancelán tiene colaboraciones científicas con más de 15 instituciones públicas, privadas y hospitalarias a nivel nacional e internacional.</p> <p>El Bancelán estará compuesto por un grupo de investigadores jóvenes emergentes con formación multidisciplinar en áreas como embriología, inmunología, biología celular y señalización celular, citometría de flujo, citogenética, patología, terapia génica, experimentación animal y cultivo celular en células madre humanas adultas y embrionarias.</p> <p>El plan estratégico 2007-2012 de Bancelan reside en 5 pilares: i) terapia celular, ii) modelos de enfermedad, iii) embriología humana, iv) células madre y cáncer y v) señalización celularcitogenética molecular. Bancelán no dispone de investigadores Ramón y Cajal de convocatorias previas pero apuesta por potenciar la investigación con células madre mediante este tipo de contratos. Los últimos investigadores incorporados a Bancelán tienen contratos indefinidos para estabilizar al personal investigador y además una remuneración fija y variable para incentivar la producción e innovación</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
61	FUNDACION REINA MERCEDES PARA LA INVESTIGACION SANITARIA	RYC-2007-00156	<p>Dada la trayectoria del hospital en el campo de la Investigación en sus 50 años de historia, uno de nuestros principales retos en la actualidad es que se convierta en un Hospital Excelente en el área de Investigación, que se considere la Investigación un producto más desde la óptica de organización y gestión y que se genere una cultura investigadora adaptada a los requerimientos actuales.</p> <p>Partimos del incremento producido en los últimos años en captación de recursos económicos mediante financiación competitiva por agencia externas, y de un proyecto estratégico que se considera una gran oportunidad para el desarrollo de la Investigación en el hospital, como es la creación del Instituto de Biomedicina de Sevilla IBIS. Nuestro Centro apuesta por la función de liderazgo del mismo para el desarrollo de la Investigación del propio hospital, definiendo la estrategia de que la Fundación Reina Mercedes sea la entidad gestora y de representación legal del Instituto.</p> <p>En definitiva estamos ante un escenario de profunda transformación, desde la idea de crear un concepto de excelencia investigadora en el hospital y de generar estructuras dinamizadoras de la citada investigación.</p> <p>Definir una investigación de excelencia hacia la que el hospital debe dirigir sus pasos, pasa por trazar los planes de transformación y apoyo técnico y logístico para contribuir a generar una aptitud para lograr esa excelencia investigadora. En este centro van a estar incluidos todos los actuales grupos de investigación experimental de alto nivel, y va a dar cobertura a cualquier línea de investigación posible horizontales o verticales.</p> <p>Tenemos un elevado número de profesionales contratados (investigadores de carrera o similares) dedicados a la Investigación, ya son 22, y está previsto su continuo incremento.</p> <p>Nuestro Centro cuenta con el investigador D. Alberto Pascual Bravo, contratado por este programa con cargo a la convocatoria 2002, y con D. David Antonio Cano González de la convocatoria 2006, próximo a incorporarse. La ayuda concedida por ese Ministerio para la contratación del Dr. Pascual Bravo asciende a la totalidad de 161.248,95 euros para los 5 años, incluida la ayuda inicial que contempla la convocatoria para poner en marcha el proyecto.</p> <p>En cuanto a la previsión de estabilización en el centro, el primer investigador ha obtenido una mejora de empleo, ya que ha recibido una oferta para incorporarse cuando esté disponible en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas</p>
62	FUNDACION RESIDENCIA DE ESTUDIANTES	RYC-2007-00148	<p>En los últimos años las actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico han ido adquiriendo entidad en los objetivos generales de la Residencia de Estudiantes. A medida que se han ido localizando, aglutinando, conservando y restaurando materiales, ha sido posible establecer distintas líneas de trabajo que apoyan la labor de institución de memoria y su proyección como centro que atiende a las nuevas tendencias culturales.</p> <p>Los proyectos de investigación que la Residencia ha desarrollado a lo largo de estos años, y los que todavía tiene en curso, se guían por un doble propósito: por una parte, aplicar al proceso de recuperación de la memoria de la Edad de Plata las herramientas más innovadoras desde el punto de vista tecnológico para el tratamiento de grandes fondos documentales, lo que la ha embarcado en un proceso generalizado de adaptación a la sociedad del conocimiento mediante el desarrollo de toda una serie de proyectos destinados a ese fin; por otra, la difusión de sus resultados a toda una parte de la sociedad interesada en ellos.</p> <p>Así, uno de los aspectos a los que la Residencia está dedicando más esfuerzo y recursos es el relacionado con su adaptación a los requerimientos de la sociedad de la información, que se caracteriza por la capacidad de sus miembros para obtener y compartir información por medios telemáticos, de forma instantánea, desde cualquier lugar del mundo.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
63	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	RYC-2007-00149	<p>El Instituto Universitario de Estudios Europeos de la Universidad CEU San Pablo, designado por la Comisión como centro de excelencia-polo europeo Jean Monnet, es un centro interdisciplinar de investigación sobre temas europeos e internacionales, en continuo crecimiento, que desarrolla proyectos de investigación financiados a través de convocatorias públicas y privadas. Tras su consolidación como uno de los principales centros españoles de estudio e investigación en temas relativos a la Unión Europea, pretende: 1) Fortalecer sus conexiones internacionales a través de la presencia en proyectos y redes de investigación y la docencia (proyecto Go-Euromed del VI PM; European Constitutional Law Network; programa bilingüe en los estudios de grado y en el posgrado: Master in International Relations y Master in International Business Law). 2) Completar su carácter interdisciplinar: a la formación en Derecho y Economía de su personal investigador inicial se quiere añadir otras vertientes como la de periodismo y comunicación, ciencias políticas, relaciones internacionales e historia. Las nuevas incorporaciones en estos ámbitos potenciarán el carácter interdisciplinar de las investigaciones en marcha y el desarrollo de la docencia de grado (Título propio en Relaciones Internacionales) y posgrado (Master en Relaciones Internacionales y Doctorado en Estudios Europeos). 3) Expandir su actividad al campo de las relaciones internacionales: ampliar su enfoque al campo de las relaciones internacionales, con un especial interés en las relaciones de la Unión Europea con el exterior y el papel de Europa en el futuro global.</p> <p>La Universidad San Pablo CEU ha obtenido 2 investigadores Ramón Cajal en la convocatoria 2003 y uno en la 2006, procediendo a contratarlos con arreglo a lo establecido en la convocatoria y asimilándoles a efectos internos a la figura de profesor a tiempo completo. En julio de 2005 se autorizó el traslado de uno de los investigadores de la convocatoria de 2003 a la Universidad Complutense de Madrid para garantizar que su investigación no se viera limitada. La Universidad San Pablo CEU pretende adoptar un plan de estabilización con relación a los contratados Ramón y Cajal que obtengan una valoración final positiva.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
64	HOSPITAL CLINICA PUERTA DE HIERRO	RYC-2007-00151	<p>Desde su creación en 1964, la Clínica Puerta de Hierro ha tenido una intensa actividad investigadora, expresada en la dedicación de distintos servicios y unidades por entero a la investigación y en la calidad de su producción científica que la han situado en un lugar puntero en el panorama científico español.</p> <p>En 1992, coincidiendo con la creación de la Red de Unidades de Investigación (REUNI), y con el objetivo de coordinar los distintos equipos de Investigación, la Clínica crea su propia Unidad de Investigación.</p> <p>A partir de 1994, se realizan cambios en su organización con el objetivo principal de agrupar la investigación del Centro en diez áreas y de atraer a personal investigador. Las Áreas de Investigación son las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Investigaciones quirúrgicas 2. Epidemiología 3. Inmunología 4. Metabolismo 5. Neurociencias 6. Oncología 7. Tecnologías sanitarias 8. Trasplante 9. Medicina clínica 10. Farmacología, Bioquímica experimental y Radiofísica. <p>En el momento actual nuestro hospital se encuentra en una fase de replanteamiento y relanzamiento de su programa de investigación biomédica en congruencia con las directrices establecidas en los vigentes planes europeos y nacionales de I+D+i en las áreas de Biomedicina y Telemedicina.</p> <p>En estos últimos años, los grupos de investigación del Centro han sido capaces de mantener una línea ascendente tanto en el número de publicaciones en revistas internacionales como en el factor de impacto de las mismas. Así mismo destaca la participación de investigadores del centro en distintas redes, así como las ayudas obtenidas de agencias oficiales españolas, de entidades privadas y de programas europeos de los que son responsables distintos miembros de la Unidad de Investigación del Centro.</p> <p>En tanto llega el traslado a la nueva sede del Centro en Majadahonda, el Hospital Universitario Puerta de Hierro necesita potenciar su actividad investigadora. Para ello precisa, junto con programas de investigación innovadores y competitivos, una razonable renovación de infraestructuras y de personal. En esta línea, el Centro quiere potenciar y reforzar las áreas de Biología Molecular, Celular y Genética; Fisiología y Farmacología; Biomedicina; y Medicina Clínica y Epidemiología, a través de contratos Ramón y Cajal.</p> <p>El Centro cuenta en la actualidad con dos Contratos Ramón y Cajal de las Áreas de Biología Molecular, Celular y Genética y Fisiología y Farmacología.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
65	IMDEA - SOFTWARE	RYC-2007-00173	<p>(See http://www.imdeasoftware.org for a description in english)</p> <p>La misión principal del Instituto IMDEA en Tecnologías de desarrollo de Software (IMDEA-Software en lo que sigue) es realizar investigación de excelencia al más alto nivel internacional, colaborar con instituciones similares en el mundo y generar una masa crítica y atraer investigadores punteros de clase mundial.</p> <p>El área de investigación del Instituto es la de tecnologías para el desarrollo de software y, en particular, tecnologías que permitan el desarrollo rentable de productos software de funcionalidad sofisticada y gran calidad, es decir, que sean seguros, fiables y eficientes.</p> <p>Dentro de esta área general, el Instituto se centra inicialmente en las siguientes líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corrección por construcción - Modelado y validación rigurosos y basados en herramientas - La siguiente generación de lenguajes de programación y compiladores que depuren, verifiquen y optimicen el código que generen - Nuevas metodologías y mecanismos de desarrollo de software, incluyendo el software libre. <p>Los resultados y avances en estas áreas son de aplicación en un amplio espectro de campos, incluyendo el desarrollo de manera eficiente y rentable de componentes y servicios software con unos atributos cualitativos predecibles, que probablemente tenga su mayor impacto potencial en el contexto de Madrid, España y Europa. Con el tiempo el objeto de interés del Instituto podría incluir, o cambiar a, otras áreas, dependiendo de la evolución del estado del arte.</p> <p>Para cumplir sus tareas, el Instituto realiza actividades a lo largo de tres ejes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigación de excelencia a un nivel competitivo, para avanzar el estado del arte en áreas que queden dentro del ámbito del Instituto - Transferencia de conocimiento, para transferir a la industria los resultados de la investigación y, en general, los conocimientos prácticos sobre las tecnologías relacionadas con los trabajos llevados a cabo en el Instituto - Educación y formación, para ofrecer servicios educativos y formativos, centrados tanto en los investigadores como en los profesionales de la industria.

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
66	INST. TECNOL. ROCAS ORNAMENTALES Y MATERIALES CONSTRUCCION	RYC-2007-00048	<p>El Instituto Tecnológico de Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción (INTROMAC) se crea como Consorcio por el Decreto 1491998, de 22 de diciembre (D.O.E. nº 150, de 31 de diciembre de 1998). Los fines del Consorcio, tal y como se establecen en sus Estatutos, implican: cooperación técnica, económica, científica y administrativa entre las Instituciones que lo integran para el desarrollo de las siguientes actividades; Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación. Normalización y certificación de productos. Promoción y Comercialización. Formación.</p> <p>En el año 2002 se elabora el Primer Plan Estratégico del Centro, En este Plan se definieron la visión, misión y objetivos estratégicos de INTROMAC</p> <p>OBJETIVOS:</p> <p>Darse a conocer como Centro Tecnológico en todos los ámbitos de interés, participando en redes, foros y sistemas de transmisión de información del ámbito de la investigación.</p> <p>Fomentar la participación de todos los agentes involucrados en el hipersector de la construcción en actividades de I+DT+I,</p> <p>Facilitar el acceso a la Formación a aquellos agentes de sectores objetivos que así lo precisen.</p> <p>Favorecer la adaptación de los productos y servicios a las crecientes exigencias normativas y comerciales a través del fomento de la calidad.</p> <p>Compatibilizar la estructura de Centro Tecnológico sin ánimo de lucro con la de empresa eficaz y eficiente.</p> <p>Actualmente INTROMAC está afrontando la elaboración de la planificación estratégica 2008 2013 que pretende disponer la capacidad y estructura del Centro hacia un mayor crecimiento y proyección de la I+D+I, tanto interna como externa, buscando un alineamiento con las principales políticas Europeas y Nacionales en nuestro marco de actuación.</p> <p>La situación que vislumbra para la I+D+I tanto en el escenario Europeo y el Nacional, con la puesta en marcha del VII Programa Marco como la próxima aprobación del Nuevo Plan Nacional de I+D+I, junto con la importancia y protagonismo que viene desarrollando INTROMAC a nivel Regional como su proyección en el marco Nacional, hacen necesario barajar un factor de crecimiento que sea capaz de asumir la puesta en funcionamiento de las nuevas estructuras, directrices, herramientas e instrumentos para la consecución de los objetivos puestos en marcha desde estos escenarios mencionados.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
67	INSTITUT CATALA DE CIENCIES CARDIOVASCULARS (ICCC)	RYC-2007-00175	<p>El Consorcio Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC), de reciente creación (2003) y ubicado en el Hospital de la Santa Cruz y San Pablo en Barcelona, tiene como principal objetivo el desarrollo de la investigación básica y aplicada en el ámbito vascular y de las enfermedades del corazón, con competencia internacional.</p> <p>Las líneas prioritarias del ICCC son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Isquemia miocárdica y procesos de neovascularización y arteriogénesis. -Marcadores diagnósticos y pronósticos de enfermedad cardiovascular. -Patología molecular de la enfermedad arteriosclerótica. -Farmacogenética y farmacogenómica de las enfermedades vasculares. -Estudio de la genética de las enfermedades cardiovasculares. -Regulación de la expresión de genes involucrados en la lesión vascular. -Nutrición : interacción genética y dieta cardioprotectora (Dieta Mediterránea). -Regulación y genómica funcional. -Remodelación y terapia celular. -Patología molecular de la trombosis arterial. <p>Las finalidades específicas del Centro:</p> <ul style="list-style-type: none"> -La investigación y el desarrollo de las especialidades cardiovasculares para contribuir a la mejora en su prevención y diagnóstico de la enfermedad -Contribuir al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas o a la mejora de las existentes. -La formación avanzada de investigadores en el ámbito cardiovascular y la divulgación de los conocimientos de las ciencias cardiovasculares. <p>El ICCC cuenta con toda la infraestructura necesaria para el desarrollo de los proyectos relacionados con las líneas prioritarias establecidas y para que la investigación básica sea fácilmente transferida al desarrollo terapéutico y diagnóstico y, a su vez, derive en la mejora de la práctica asistencial.</p> <p>La contratación de investigadores a través del programa Ramón y Cajal es básico para potenciar líneas del Centro como la del proceso de neovascularización: vasculogénesis y angiogénesis; mecanismos fisiológicos a través de los cuales el sistema vascular trata de contrarrestar la isquemia miocárdica provocada por la obstrucción arterial. La finalidad de estos estudios es la identificación de nuevas dianas diagnósticas y terapéuticas en los procesos de vascularización.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
68	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	RYC-2007-00168	<p>El Instituto Catalán de Paleontología (ICP, Institut Català de Paleontologia) es un centro de nueva constitución (fin del año 2006), creado por el Departamento de Universidades e Investigación de la Generalidad de Cataluña y basado en el antiguo Institut de Paleontologia M. Crusafont de Sabadell. Su sede principal está situada en Avenida de la Universidad Autónoma de Barcelona, sn en la Universidad Autónoma de Barcelona, 08193 Cerdanyola del Vallès (NIF G-64.361.322). Tiene como misión esencial la investigación en el campo de la paleontología de vertebrados y humana.</p> <p>Este centro se acaba de constituir y está, por este motivo, en una fase de rápido crecimiento. Las previsiones son que en un plazo de cuatro años, está previsto que la plantilla científica alcance la cifra de treinta investigadores entre pre-doctorales, post-doctorales, investigadores, y profesores de investigación. Por este motivo la participación en programas como Ramón y Cajal es altamente interesante para el ICP porque pone a disposición investigadores jóvenes con excelentes currícula que pueden contribuir no solo a consolidar las líneas de investigación establecidas sino pueden aportar nuevos enfoques y nuevas técnicas. Nuestro instituto está en condiciones de garantizar la consolidación de estas plazas.</p> <p>Las líneas prioritarias de investigación para los próximos años se centran en los siguientes cuatro objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paleobiología de mamíferos. - Evolución de primates, en particular los hominoideos del Neógeno de España. - Faunas del pleistoceno i homínidos fósiles. - Faunas de tetrápodos (dinosaurios) del levante español.

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
69	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	RYC-2007-00077	<p>El ICO es una empresa pública adscrita al SCS que actúa en los Hospitales de Bellvitge, Badalona y Girona. Su objetivo: ser un centro integral de cáncer que actúa en los ámbitos de formación, investigación, epidemiología, prevención y tratamiento del cáncer. La proximidad física de la investigación con la actividad clínica garantiza un mejor resultado de transferencia del conocimiento.</p> <p>En el ICO hay tres programas de investigación:</p> <p>(i) Epidemiología y Prevención del Cáncer: Virus y Cáncer. FX Bosch. Dieta y cáncer. CA González. Registro del Cáncer. J.Ribes. Prevención del cáncer. JM Borràs, E. Fernández.</p> <p>(ii) Investigación Translacional Cáncer gastrointestinal. G. Capellá, A. Villanueva. Viroterapia. R. Alemany. Biología de Sistemas. MA Pujana. Angiogenesis. F.Viñals. Cáncer hereditario. C. Lázaro. Radiobiología. J. Balart.</p> <p>(iii) Investigación Clínica: Cáncer de pulmón. R. Rosell. Programa de Investigación Oncohematológica. E Feliu, A Fernández-Sevilla. Evaluación preclínica de fármacos. A Urruticoechea. Unidad de Investigación Clínica. M García.</p> <p>En conjunto hay 157 personas dedicadas a la investigación (58 investigadores, 64 técnicos y 35 becarios) que se ubican en 2400 m2 de instalaciones. También dedican a la investigación parte de su jornada más de 30 médicos. En el año 2005 dedicamos 7 M € a investigación (2,5 fondos propios y 4,5 fondos externos). Durante el periodo 2002-06 el ICO ha conseguido una financiación pública competitiva de unos 8,4 millones de euros, con un total de 84 proyectos, en su mayoría estatales, con un 11% europeos (1 M €). En 2005 se publicaron 153 artículos originales con un IF global de 639 puntos y un IF medio de 4,1.</p> <p>En 2007 se ha iniciado un 4º programa de Investigación: Prog. de Epigenética y Biología del Cáncer dirigido por el Dr. Manel Esteller. Pretende caracterizar los mecanismos epigenéticos causantes de la transformación neoplásica. Este programa contará con 5 grupos senior, 4 grupos junior y un nuevo espacio de 1000 m2.</p> <p>Desde su inicio el ICO ha acogido cuatro investigadores RyC: A Villanueva (Cáncer gastrointestinal) y F Viñals (Angiogénesis), consolidados como plantilla, y MA Pujana Genestar (Biología de sistemas; 3er año) y O Casanovas (Angiogénesis; 1er año) que están funcionando bien, lo que nos permite anticipar su consolidación. En esta convocatoria el ICO oferta 6 plazas, 4 para el programa de Epigenética, y 2 para el Programa de Investigación Translacional, las dos prioridades para este año.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
70	INSTITUT D'ALTA TECNOLOGIA PRBB FUNDACIO PRIVADA	RYC-2007-00159	<p>El Institut d'Alta Tecnologia Fundació Privada (IAT) es una fundación sin ánimo de lucro impulsada por el Institut Municipal d'Assistència Sanitària (IMAS) del Ayuntamiento de Barcelona, el Institut Municipal d'Investigacions Mèdiques (IMIM), el Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), el Institut de Recerca del Hospital Vall d'Hebron y el grupo CRC Corporació Sanitària (CRC). Nuestras instalaciones fueron inauguradas oficialmente el 4 de Mayo de 2004. El objetivo del IAT es desarrollar líneas de investigación propias, tanto básicas como metodológicas, con una clara orientación biomédica. Para impulsar la actividad científica del IAT es necesaria la incorporación de investigadores, mediante programas como el Ramón y Cajal. El desarrollo de proyectos que evalúen la viabilidad del PET para realizar estudios en animales, y diseñen estrategias de mejora, es fundamental para plantear estudios biomédicos con modelos animales (roedores). Paralelamente, el IAT ofrece a la comunidad científica y a la industria farmacéutica servicios de Imagen Molecular basados en la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) y en la Resonancia Magnética.</p> <p>Debido a la reciente inauguración del centro no figura ningún investigador Ramón y Cajal en el equipo del IAT. En caso de incorporarse en la presente convocatoria, el IAT dispone del apoyo del grupo CRC para estabilizar su posición en el centro.</p>
71	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES	RYC-2007-00037	<p>El IRTA tiene fijadas las siguientes prioridades estratégicas, tal y como se refleja, en el documento de Contrato Programa con el gobierno de la Generalitat de Catalunya, actualmente en vigor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- El impulso de la competitividad del sector agroalimentario en las tierras del Ebro. Esta prioridad estratégica se traduce en la identificación de dos líneas de trabajo en el centro de Acuicultura, que están planteadas para dar respuesta a las necesidades del sector marisquero del Delta del Ebro y a la prioridad del gobierno de impulsar una investigación que conduzca a un mejor conocimiento de los ecosistemas acuáticos en la zona del Delta del Ebro. 2- El uso eficiente del agua de riego en agricultura. Se solicita también una plaza para reforzar los estudios en la aplicación de este bien escaso, especialmente en los ámbitos de la fruticultura y en el ámbito de las nuevas extensiones de regadío que el gobierno pondrá en valor gracias a las inversiones llevadas a cabo por el canal Segarra-Garrigues entre otros. 3- Sector alimentario: Para el gobierno de la Generalitat de Catalunya, es prioritario actuar sobre aquellas medidas que puedan aumentar la posición estratégica y competitiva de las industrias que se dedican al procesado de alimentos. Recientemente, se han efectuado inversiones importantes en equipamientos e infraestructuras y es por eso que, en esta convocatoria, se contempla reforzar dos líneas dedicadas a la aplicación de las nuevas tecnologías en el procesado, conservación y seguridad de los alimentos que llegan al consumidor. 4- Estudios que conduzcan a comprender y a abordar los efectos del cambio climático. Se solicita un perfil ligado a la mejora genética de cultivos extensivos, que tiene que dar apoyo a las líneas de trabajo ya comenzadas destinadas a la obtención de variedades resistentes a la sequía. <p>Dres Ramón y Cajal convocatorias previas: 11 Retribución: la indicada en cada convocatoria Estabilización: 3 indefinidos Previsión de estabilización: 4</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
72	INSTITUT RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	RYC-2007-00138	<p>El Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP) es una Fundación científica, sin ánimo de lucro, adscrita a la Universidad Autónoma de Barcelona.</p> <p>La actividad investigadora se desarrolla a través de 19 grupos acreditados por la UABDURSI, 8 Redes Temáticas y 7 CIBERS (ISCIII).</p> <p>Los proyectos realizados comprenden investigación tanto básica, como clínica y sanitaria, aunque por las características instituto de investigación hospitalario y universitario, la investigación traslacional representa la de mayor relevancia. Las unidades de apoyo a la investigación incluyen una plataforma de genética, proteómica y bioinformática; laboratorios de Biología Molecular, Inmunología, Fisiología Celular y Banco de Tejidos y Tumores, con intensa participación en proyectos de trasplantes.</p> <p>La unidad de investigación en Neurociencias representa una de las más productivas del IR. La incorporación de un candidato del Programa Ramón y Cajal con experiencia investigadora de excelencia en el área de enfermedades neurodegenerativas (Alzheimer y otras), representa una prioridad en el plan estratégico de los próximos 5 años, principalmente en aspectos de genética y proteómica.</p> <p>El IR-HSCSP ha obtenido 2 contratos del Programa Ramón y Cajal en años anteriores: del Dr. Leif Hove Madsen actualmente estabilizado a través del Programa I3, y el Dr. Juan Carlos Escolá Gil, que está previsto consolidar antes de finales de este año 2007.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
73	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA,PESQUERA, ALIMENTARÍA Y DE LA PRODUCCIÓN ECO.	RYC-2007-00088	<p>El Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera tiene como objetivo global contribuir a la modernización de los sectores agrario, pesquero y alimentario de Andalucía y a la mejora de su competitividad a través de la investigación, la innovación, la transferencia de tecnología y la formación de agricultores, pescadores, técnicos y trabajadores de esos sectores.</p> <p>Los principios generales de actuación que rigen el IFAPA en su programa estratégico 200709 son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Potenciación de los recursos humanos mediante su oferta anual de empleo público, la cofinanciación de programas de incorporación de doctores y técnicos y la formación de todo el personal. 2. Incentivar la investigación de excelencia con presencia en convocatorias competitivas, dando respuesta a demandas institucionales y privadas, e impulsando especialmente la colaboración público-privada. 3. Apoyar los programas de transferencia a los sectores agroalimentario y pesquero. 4. Apostar por una formación de calidad incorporando la e-formación y fomentando el uso de las nuevas tecnologías. 5. Continuar con los programas de modernización científico-tecnológica de las infraestructuras de los centros del IFAPA. <p>Sus actividades de I+D+I se dirigen especialmente a las siguientes líneas estratégicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Olivar y aceite de oliva. - Agua en agricultura. - Sistemas horticolas protegidos. - Transformación de producciones: vinos, zumos, conservas. - Diversificación de producciones: cultivos energéticos. - Sistemas de secano: dehesas. - Agricultura y ganadería ecológica. - Diversificación de especies para acuicultura. <p>En la convocatoria del año 2004 se incorporaron al IFAPA los siguientes doctores con el Programa Ramón y Cajal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mercedes del Río Celestino. (Mejora y biotecnología de cultivos). - Pedro Miguel Rodrigues Dos Santos. (Acuicultura). - Miguel Talavera Rubia. (Protección de cultivos). <p>La actual Oferta de Empleo Público del IFAPA que contempla 30 puestos de doctores y 20 de técnicos especialistas de I+D+I constituye una oportunidad de empleo estable para estos investigadores, así como a las convocatorias que se van a producir en los próximos años, que según nuestro programa estratégico alcanzará una media de 30 investigadores y técnicos conjuntamente.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
74	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	RYC-2007-00064	<p>El objetivo del IAC es el de atraer investigadores brillantes con objeto de que el Centro continúe desarrollándose en las líneas de Investigación propias o en aquellas nuevas que pudieran establecerse en el ámbito de la astrofísica observacional, computacional, teórica e instrumental.</p> <p>El IAC es un centro de investigación de primera línea que ha sido el impulsor del Gran Telescopio Canarias, el mayor telescopio Óptico-IR del mundo, que verá primera luz este mismo año, y de los principales instrumentos que le acompañarán. La explotación científica de este primer proyecto español de Gran Ciencia, junto con el mantenimiento en primera línea mundial del OT y el ORM, constituye el objetivo prioritario del IAC.</p> <p>El impulso, enseñanza y divulgación de la Astrofísica y sus tecnologías asociadas conforman el resto de objetivos estratégicos del IAC.</p> <p>Al amparo de las convocatorias previas, el Instituto de Astrofísica de Canarias ha formalizado un total de 13 contratos Ramón y Cajal con jóvenes investigadores, que, desde su incorporación, vienen formando parte de la plantilla investigadora del centro, son Investigadores Principales de proyectos, tanto pertenecientes al Programa de Investigación financiado con presupuesto propio del IAC, como financiados por el Plan Nacional de I+D+i, dirigen Tesis Doctorales en el marco del Programa de Astrofísicos Residentes del IAC, en definitiva, llevan a cabo su tarea investigadora como cualquier otro investigador senior.</p> <p>De los 13 investigadores Ramón y Cajal contratados, 4 han resultado aprobados en procesos de Oposición para su adscripción al IAC como Investigadores Titulares de OPIs, antes de la finalización de su contrato. Uno de ellos se encuentra en la actualidad esperando a la publicación de la Resolución para su toma de posesión.</p> <p>Por otro lado, el IAC ha aprobado en 2006, un procedimiento por el cual, los contratados Ramón y Cajal pasan una evaluación interna a la finalización de su cuarto año de contrato, complementaria a la efectuada por la Agencia Nacional de Evaluación y prospectiva, y mediante el cual, si la evaluación interna resulta positiva, el IAC da los pasos oportunos para asegurar el perfil adecuado al investigador en las oposiciones del año siguiente a Investigadores Titulares de OPIs adscritos al IAC. Este procedimiento ya ha sido llevado a cabo durante 2006, con un resultado positivo para ambas partes.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
75	INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	RYC-2007-00071	<p>El análisis estratégico del IBV para los próximos cuatro años prioriza los siguientes temas :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Registro y análisis de variables biomecánicas y fisiológicas. 2.Productos, entornos y servicios dirigidos a las personas mayores. 3.Conocimiento para mejorar la seguridad de los productos y entornos que los seres humanos utilizamos durante el desarrollo de las actividades que nos son propias. 4.Rendimiento de las actividades humanas, cuando sea el principal objetivo a lograr, como en el deporte, dándoles, además, un carácter experimental que permita extender las soluciones desarrolladas a aplicaciones concebidas para sectores amplios de población. 5.Valoración funcional, en el que nuestras capacidades y posibilidades son muy amplias e importantes en términos económicos. La valoración de las discapacidades y su tratamiento individualizado, del daño corporal o de la técnica deportiva son, entre otras aplicaciones, ejemplos concretos en los que centramos nuestra atención. 6.Desarrollo de productos que consideren a los usuarios como el centro sobre el que deben gravitar los procesos de diseño, aportando un gran valor a los productos de consumo. 7.Capacidades para prestar y poner a punto servicios, técnicas y metodologías que permitan la adaptación y personalización de productos. 8.Tecnologías de la información y las comunicaciones, que hacen posible la modelización y análisis de sistemas complejos, como las estructuras que componen el cuerpo humano. 9.Medida, registro y análisis de variables biomecánicas que resulten valiosas para la elección de tratamientos socio-sanitarios, la planificación de entrenamientos, el diseño de servicios o productos adaptados a las necesidades específicas de sus usuarios, la valoración funcional o del daño corporal, etc. 10.Ingeniería Emocional para complementar nuestras capacidades en el campo de la Biomecánica y Ergonomía, prestar nuevos servicios tecnológicos avanzados e incorporar las preferencias de los usuarios a los procesos de desarrollo de productos dirigidos a ellos. <p>La incorporación de un investigador especialista en Ciencias de la Computación y Tecnología Informática (especialista en tratamiento de imágenes y análisis de formas) daría un soporte a todas las actividades descritas y, en especial, a los temas relacionados con valoración funcional y técnicas de registro biomecánicas y fisiológicas para el estudio y valoración de movimientos humanos.</p> <p>En la convocatoria de 2005 obtuvimos un contrato que se incorporará en Junio</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
76	INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS	RYC-2007-00111	<p>Los planes estratégicos del IFAE tratan de potenciar las siguientes líneas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Investigación en Física Teórica de Partículas, en concreto en la física de las interacciones fundamentales. -Investigación en Astrofísica de Partículas Teórica. En esta línea se estudia la física de partículas en un entorno astrofísico y cosmológico. -Investigación en Física de Partículas con aceleradores a las máximas energías. En esta línea existen dos proyectos en el IFAE: CDF (en el acelerador Tevatron, de Fermilab, EE.UU.) y ATLAS (a punto de comenzar en el CERN). -Investigación en Física de Neutrinos experimental. En esta línea hay dos proyectos: T2K, en preparación, que se llevará a cabo en Japón, y un experimento sobre desintegración beta doble sin neutrinos, que posiblemente se lleve a cabo en el laboratorio de Canfranc. -Investigación en Astrofísica de Partículas experimental, en particular el estudio de rayos gamma de alta energía procedente de fuentes galácticas y extra-galácticas. En esta línea hay un experimento en plena explotación científica, MAGIC, en el cual se instalará en breve un segundo telescopio, MAGIC-II. A más largo plazo el Istituto también está involucrado en el proyecto CTA, una matriz de un centenar de telescopios Cherenkov, en fase de estudio. -Cosmología observacional. En esta línea el proyecto principal es DES (Dark Energy Survey) en el cual se quiere medir y catalogar el red-shift fotométrico de 300 millones de galaxias. El experimento lo llevará a cabo una colaboración internacional, utilizando el Telescopio de 4m del Cerro Tololo en Chile. <p>El Instituto también participa en proyectos de cosmología observacional relacionados con DES.</p> <p>En el Instituto hay actualmente cuatro Investigadores Ramon y Cajal a los cuales se prevee estabilizar en los próximos años. Tres Investigadores más realizan sus tareas en el IFAE como adscritos, si bien el contrato Ramon y Cajal lo tienen en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). En el 2006 el IFAE estabilizó con un contrato permanente del IFAE a un Investigador Ramon y Cajal de la UAB, que hasta entonces era adscrito al IFAE.</p> <p>Se espera que los nuevos contratados como Ramon y Cajal se integren en alguno de los proyectos anteriores.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
77	INSTITUTO DE GEOMATICA	RYC-2007-00117	<p>De acuerdo con el Plan Estratégico, la misión del Instituto de Geomática (IG) es el fomento y el desarrollo de la Geomática a través de la investigación aplicada y de la docencia, en beneficio de la sociedad. En el decreto de creación se recogen ocho finalidades específicas para el desarrollo de esta misión, entre ellas:</p> <p>El establecimiento, coordinación y aplicación de la investigación científica y técnica en las disciplinas geomáticas.</p> <p>La enseñanza altamente especializada y de calidad, dirigida a la formación de especialistas, que permita difundir el conocimiento de las disciplinas geomáticas.</p> <p>La investigación de calidad mediante la aplicación de técnicas o métricas objetivas de la calidad.</p> <p>El impulso de las disciplinas geomáticas en los ámbitos técnicos que les son propios, en coordinación con colectivos profesionales, asociaciones técnicas y otras entidades, así como la representación en las organizaciones internacionales y la colaboración con entidades universitarias afines.</p> <p>Las disciplinas fundamentales de la Geomática son: geodesia y navegación; fotogrametría y teledetección; modelado de la geoinformación y cartografía. Para todas ellas, el posicionamiento y navegación de precisión con Galileo y GPS son esenciales. El IG procura que los resultados de su trabajo de investigación sean útiles a medio y corto plazo y, por tanto, que sean transferibles a las empresas.</p> <p>El Instituto forma investigadores mediante la realización de investigación tutelada por el personal científico en plantilla.</p> <p>El IG ha obtenido, hasta la fecha, un investigador Ramon y Cajal. El Dr. Michele Crosetto (ref. ESC2RC-2188) se incorporó al IG en el año 2002 para crear una nueva línea de trabajo relacionada con la Teledetección Activa (TA). La retribución total otorgada fue de 134.371 Euros. Hasta hoy ha cooperado en 2 proyectos del Programa Marco Europeo, en varias actuaciones con la Agencia Espacial Europea, en proyectos de I+D del MEC y de la Generalitat de Catalunya y en actividades contratadas por diferentes empresas e instituciones. La generación de publicaciones ha sido importante y se ha creado una nueva Unidad de Investigación de TA. El Dr. Crosetto se ha estabilizado en el IG como Jefe de Investigación de TA con un contrato indefinido.</p> <p>La perspectiva para la plaza solicitada es de la misma estabilidad, de mayor concentración en tareas de investigación y de menos dedicación a tareas administrativas.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
78	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	RYC-2007-00092	<p>Las funciones de Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Organismo Público de Investigación se especifican en la Ley 141986, General de Sanidad y en la Ley 162003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud.</p> <p>Para el año 2007 está prevista la transformación del ISCIII en Agencia Estatal de Investigación en Biomedicina y Ciencias de la Salud Carlos III, que será el organismo público de investigación de apoyo científico y técnico del Ministerio de Sanidad y Consumo, y tendrá como misión principal ofrecer servicios científicos técnicos y de investigación de la más alta calidad.</p> <p>La transformación en Agencia Estatal implicará un mayor peso a las Políticas de Gestión de Personal, de manera que resulte atractivo y profesionalmente satisfactorio la incorporación a la Agencia. Para ello se prevé:</p> <p>Aumentar la plantilla de personal en el 2007 con una oferta de empleo público similar a la del 2006, en la que se han obtenido 66 plazas de las que 35 corresponden a titulados superiores y 12 a titulados medios.</p> <p>En 2007 se han creado 6 contratos de Directores Científicos, en áreas estratégicas como son: Biología de Células Troncales y Terapia Celular, Enfermedades Raras, Nanomedicina, Epidemiología y Salud Pública, y Enfermedades Infecciosas del Sistema Respiratorio.</p> <p>Aprobación de una Relación de Puestos de Trabajo (RPT) acorde a la nueva forma de gestión, tanto en cuanto a la estructura como en cuanto a las retribuciones.</p> <p>Para 2007 está previsto continuar con el Plan de Fomento de la investigación científica y técnica en los centros y unidades de la Agencia.</p> <p>Se han incorporado un total de 10 contratos del Programa Ramón y Cajal. Siete de ellos, han sido estabilizados en el puesto de trabajo, a través de las Escalas de Investigadores titulares de OPIs. Dos de ellos, han obtenido la acreditación i3 y otros dos la tienen solicitada. La retribución otorgada se corresponde al total de la subvención, deduciendo los gastos de Seguridad Social con cargo al empleador.</p> <p>Los proyectos emergentes del ISCIII a los que tienen acceso los contratados del programa Ramon y Cajal tienen una duración de dos años y una asignación económica de 12.000 euros y dotación para la contratación de personal de apoyo</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
79	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	RYC-2007-00061	<p>El objetivo genérico del IEO es potenciar la investigación oceanográfica existente en el Estado y en la Unión Europea, por medio del establecimiento de un marco de coordinación con otros Centros de Investigación que trabajan en el campo de las Ciencias Marinas.</p> <p>El IEO es un Organismo de investigación aplicada, con unas prioridades bien definidas en cuanto a los objetivos de la política sectorial pesquera del Gobierno, aunque la investigación que realiza es de carácter multidisciplinar, y abarca un amplio rango de disciplinas dentro de las ciencias marinas. Hay varios equipos de investigación consolidados, bien en el ámbito nacional o en el europeo, siendo un objetivo importante del IEO para los próximos años el incrementar su número.</p> <p>Una de las líneas estratégicas prioritarias es la de su proyección hacia su entorno socio-económico, especialmente en los sectores de la pesca, de la acuicultura marina, de la protección del medio ambiente marino y, en general, de la explotación de los recursos abióticos de este medio y su impacto sobre los ecosistemas.</p> <p>Para cumplir los objetivos marcados en el Plan Estratégico del IEO es preciso una política sostenida de incorporación de investigadores al organismo, lo que se viene logrando mediante la creación de plazas en las sucesivas convocatorias de Oferta de Empleo Público. Dentro de esta política de aumento de la plantilla investigadora se contempla la participación en las convocatorias Ramón y Cajal, en las que ha venido participando el IEO durante los últimos años.</p> <p>Desde la implantación de las convocatorias Ramón y Cajal, el Instituto ha obtenido un total de cinco contratos en diversas áreas temáticas. Hay que destacar que la totalidad de estos contratados ha conseguido incorporarse de manera permanente al Organismo, ya que se han convocado plazas de Investigador Titular adecuadas a sus perfiles respectivos.</p> <p>En la tabla siguiente se relacionan estos cinco investigadores, junto con el período de su contrato, la retribución otorgada (en euros) y la fecha de su incorporación a plantilla, por este orden:</p> <p>Jesús Mercado Carmona: diciembre 2001 a mayo 2005 - 101.823 - junio 2005 Sonsoles González Gil: enero 2002 a mayo 2005 - 100.072 - junio 2005 Manuel Ruiz Villarreal: octubre 2002 a mayo 2005 - 79.148 - junio 2005 Carlos García Soto: diciembre 2001 a marzo 2006 - 132.595 - abril 2006 Ángel López-Urrutia Lorente: enero 2006 hasta la actualidad - 31.753 - pendiente de toma de posesión.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
80	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	RYC-2007-00165	<p>En el actual Plan Estratégico se redefinen las grandes líneas de actividad científico-técnica del organismo para responder más eficazmente a la necesidad de conocimiento geocientífico del territorio y de los procesos geológicos activos que en él tienen lugar, para su aplicación de un modo más integrador a múltiples sectores, tales como la gestión sostenible de recursos hídricos y minerales, la prevención de riesgos geológicos, la contaminación del suelo y de las aguas subterráneas, el cambio global, o el secuestro y almacenamiento geológico de gases de efecto invernadero y contribuir así al cumplimiento del Protocolo de Kioto.</p> <p>Las grandes líneas de acción que se definen tienen en común su carácter multidisciplinar, lo que fomentará a corto o medio plazo un cambio sustancial en la actual cultura de compartimentos estancos de las áreas técnicas, buscando optimizar el conocimiento y la experiencia del personal científico y técnico, creando sinergias enriquecedoras que sin duda mejorarán la productividad científico-técnica del IGME, así como su mayor inserción en el sistema Ciencia-Tecnología-Empresa, y dando una respuesta más eficaz a las demandas de conocimiento geocientífico por parte de las administraciones públicas y de la sociedad en general. Estas grandes líneas de acción científico-técnica son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cartografía Geocientífica - Riesgos geológicos, procesos activos y cambio global - Hidrogeología y calidad ambiental - Geología del subsuelo y almacenamiento geológico de CO2 - Recursos minerales e impacto ambiental de la minería - Geodiversidad, patrimonio geológico, minero y cultura científica - Sistemas de información geocientífica <p>En relación con los investigadores Ramón y Cajal acogidos en convocatorias previas, el IGME ha recibido seis investigadores. Dos de ellos en la primera convocatoria (2001, incorporados en 2002) y uno en cada una de las restantes, a excepción de la del 2005.</p> <p>La retribución otorgada ha sido: el primer año la fijada en la convocatoria, incrementada los años siguientes con lo acordado por la CECIR para el personal fuera de convenio.</p> <p>En cuanto a su estabilización, el 50% se encuentran actualmente incorporados (uno con la oposición aprobada, pendiente de incorporación) a la plantilla de Investigadores Titulares de OPIs. De los tres restantes, uno se marchó a otro organismo, y dos continúan en el IGME.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
81	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS	RYC-2007-00162	<p>IMDEA pretende ser el nuevo marco institucional que, en la Comunidad de Madrid, combine el apoyo público y privado a la ciencia y oriente la investigación hacia las demandas del mercado, animando al sector privado a participar en el diseño del Sistema Regional de Ciencia y Tecnología. Nuestra meta es dar visibilidad internacional a la ciencia e investigación realizadas en Madrid, fomentando las actividades de I+D+i y transfiriendo sus resultados a la sociedad.</p> <p>Específicamente, IMDEA Ciencias Sociales promueve el estudio de los problemas sociales de nuestro tiempo desde una perspectiva histórica y multidisciplinar, a fin de comprender mejor el presente y responder a los desafíos a los que se enfrenta la sociedad. Con ese ánimo, el Instituto se propone, entre otros, los siguientes objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Crear grupos de investigación capaces de afrontar el estudio de una realidad social muy compleja desde varios puntos de vista simultáneos. - Facilitar la inserción en el sistema madrileño de ciencia y tecnología a científicos sociales formados en el exterior o que estén realizando su labor fuera de nuestras fronteras. - Apoyar la incorporación de jóvenes al mundo de la investigación en Ciencias Sociales. - Fomentar la colaboración entre los científicos sociales y el mundo empresarial. - Dotar de una formación científica sólida a jóvenes investigadores en Ciencias Sociales, mediante maestrías o cursos de doctorado que les permitan completar su educación en varias disciplinas a la vez.

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
--	------------	------------	---------------------------------

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
83	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	RYC-2007-00136	<p>El INIA tiene en vigor un Plan Estratégico de actuación para el cuatrienio 2004-2007, en el que se recogen los objetivos y las líneas estratégicas de I+D+i agroalimentaria para dicho período.</p> <p>Para el desarrollo de las líneas de trabajo y consecución de los objetivos marcados, el INIA incorpora como objetivo estratégico el fortalecimiento básico de la actividad investigadora, para lo que se aplican una serie de medidas entre las que se encuentran el refuerzo de la estructura de los grupos de investigación, aumentando el personal de apoyo y la incorporación de los investigadores mediante el Programa Ramón y Cajal que hayan demostrado suficiencia investigadora, generando un incremento neto de la plantilla de investigadores de un 12% al final de 2007. En nuevos Planes Estratégicos se contemplarán medidas similares para la incorporación de nuevos investigadores a la plantilla del Organismo, para reforzar las líneas estratégicas en las que se enmarcan las plazas ofertadas al Programa.</p> <p>En las convocatorias anteriores del Programa Ramón y Cajal el INIA obtuvo un total de 52 contratos, de los que se realizaron 48, pues cuatro no llegaron a incorporarse.</p> <p>Tres investigadores renunciaron voluntariamente por causas de índole personal. De los restantes, 25 investigadores han conseguido la estabilización en el Sistema Nacional, quedando 20 en diferentes estadios de expectativa de consolidación.</p> <p>El INIA ha aplicado un nivel de retribuciones ligeramente superiores al mínimo establecido en las respectivas convocatorias.</p>
84	INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN	RYC-2007-00073	<p>Las líneas prioritarias de actuación dentro del plan estratégico de investigación del Instituto Tecnológico Agrario (ITACYL) han sido establecidas con el objetivo fundamental de dinamizar y promover la investigación y desarrollo en los sectores agrícola, ganadero y agroalimentario. En este sentido, para impulsar la investigación, desarrollo e innovación dentro del sector agroalimentario, se han definido dos grandes programas de investigación; uno específico sobre Calidad, Trazabilidad y Seguridad Alimentaria y otro sobre el desarrollo y mejora de productos y procesos en la Industria Agroalimentaria. En el programa de investigación sobre Calidad, Trazabilidad y Seguridad Alimentaria se han definido como objetivos prioritarios el desarrollo de métodos rápidos y fiables de detección de contaminantes, alérgenos y toxinas en productos agroalimentarios, y aplicación de herramientas de seguridad alimentaria en las industrias así como el desarrollo e implantación de sistemas de trazabilidad. En el programa de investigación sobre Desarrollo y mejora de productos y procesos en la Industria Agroalimentaria, se han definido como objetivos prioritarios el desarrollo de nuevas formas y estrategias de conservación y envasado, el desarrollo de procesos y productos y mejora de los existentes, particularmente en el sector enológico, cárnico y lácteo, así como el desarrollo de productos de 4ª y 5ª gama y el desarrollo de alimentos funcionales. EL ITACyL considera que estas líneas deben estar apoyadas por técnicas innovadoras de biología molecular y por tanto por personal capacitado en esta disciplina.</p> <p>Actualmente el ITACyL no cuenta con ningún investigador Ramón y Cajal, con lo que mediante la participación del Instituto dentro de este programa se pretende promover la creación de una masa crítica de científicos de calidad dentro del Instituto en la Subdirección de Investigación y Tecnología, en el programa 3 de los objetivos prioritarios del Instituto, Investigación, Desarrollo e Innovación Agroalimentaria, que funcione de plataforma dinamizadora facilitando la realización de investigación de calidad, y por tanto asegurando la consecución de los objetivos establecidos.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
85	INSTITUTO TECNOLOGICO DE INFORMATICA	RYC-2007-00139	<p>El Instituto Tecnológico de Informática es un centro tecnológico ubicado en la Universidad Politécnica de Valencia que realiza actividades de I+D, formación y transferencia tecnológica. Su actividad se estructura en grupos de investigación de elevado prestigio internacional:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grupo de Sistemas Distribuidos: Se centra en la construcción de sistemas fiables para crear aplicaciones masivamente distribuidas, que permitan nuevos modos de utilización de los sistemas computacionales. 2. Grupo de Reconocimiento del Habla y Tecnologías del Lenguaje: Se centra en el procesado del lenguaje, reconocimiento automático del habla y comprensión del lenguaje; la traducción automática de texto y voz en dominios limitados; y la traducción predictiva interactiva. 3. Grupo de Visión artificial: Se centra en el procesado de Imágenes; técnicas de análisis y reconocimiento de imágenes; y visión por Computador. 4. Grupo de Calidad y Testeo de Software: Desarrolla I+D en materia de calidad, verificación, validación y testeo de sistemas y software. 5. Grupo de Sistemas Adaptativos Complejos: Se centra en el desarrollo de teorías de sistemas complejos y herramientas para el estudio de los mismos: Interfaces Cerebro Máquina, nuevas técnicas de clasificación del electroencefalograma (EEG), interacción entre el aprendizaje y la herencia en algoritmos evolutivos, y la aplicación de algoritmos bio-inspirados en logística. 6. Grupo de Informática Industrial, Comunicaciones y Automática: Se centra en Reconocimiento de formas y procesado de señales; Informática Industrial y Visión Artificial; Ingeniería Biomédica; Redes de comunicaciones; Gráficos por computador; Integración de técnicas de control en procesos industriales; 7. Grupo de Sistemas de Optimización Aplicada: Se centra en la resolución de problemas de producción, logística e inventarios, etc. <p>El ITI espera incorporar expertos en sus respectivas áreas de investigación a fin de mejorar la prestación de sus servicios de I+D, formación y transferencia tecnológica. Durante el último año ITI ha participado en más de 58 proyectos de I+D competitivos (3 proyectos europeos, 29 proyectos nacionales y 26 proyectos autonómicos). Ha participado en 62 proyectos de I+D con empresas y numerosos proyectos de I+D con fondos propios. Para los próximos años se pretende incrementar la presencia en proyectos Europeos y con empresas.</p> <p>Más información: www.iti.upv.es E-mail: otri@iti.upv.es</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
86	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	RYC-2007-00131	<p>El Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, organismo autónomo dependiente de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación, de la Generalitat Valenciana, ha realizado un plan estratégico, para abordar las principales necesidades de investigación del sector agrario en la Comunidad Valenciana.</p> <p>La primera fase de este plan ha consistido en la constitución de cinco nuevos centros de investigación dedicados a las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Centro de Tecnología Poscosecha de frutas y hortalizas -Centro de Genómica de Plantas -Centro de Investigación y Tecnología Animal. -Centro de Agroingeniería. -Centro para el Desarrollo de la Agricultura Sostenible. <p>Estos cinco Centros vienen a ampliar las líneas de investigación en el sector agrario que está desarrollando el IVIA. Han supuesto una inversión de más de 20 millones de Euros y una superficie adicional de más de 10.000 m2 de laboratorios e instalaciones.</p> <p>La segunda fase de este plan estratégico es la incorporación de personal formado a estos Centros y líneas de investigación como son los contratos Ramón y Cajal.</p> <p>El IVIA ha conseguido un total de 13 contratos Ramón y Cajal en las convocatorias previas de los que 1 ha pasado a plantilla del Instituto (Diciembre 2005) y 3 tienen actualmente un contrato indefinido de investigador en la Fundación Agroalimed y el resto no ha finalizado su contrato Ramón y Cajal. El IVIA tiene en este momento siete nuevas plazas para cubrir con los investigadores-doctores de diferentes convocatorias.</p> <p>Actualmente ningún contrato Ramón y Cajal ha quedado en el IVIA sin una continuidad de contratación y es acuerdo del Consejo Rector de mantener este personal altamente cualificado como investigador en el IVIA o la Fundación Agroalimed.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
87	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	RYC-2007-00033	<p>Mondragon Goi Eskola Politeknikoa S. COOP. (en adelante MGEP), sita en Mondragon (Guipúzcoa) y titular jurídico de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitate, es una cooperativa de enseñanza universitaria de carácter integral, sin ánimo de lucro y declarada de utilidad pública. Sus actividades principales son la formación, la investigación y la Transferencia Tecnológica a empresas y otras entidades públicas o privadas.</p> <p>El presupuesto de I+D de MGEP ha tenido una evolución creciente, muy positiva, en los últimos años, pasando de un presupuesto de 2,1 Mζ en el año 2000 ha un presupuesto de 8,3 Mζ con el que se cerrará el ejercicio 2006-2007.</p> <p>Las claves de un desarrollo tan positivo, han estado principalmente en:</p> <ul style="list-style-type: none"> · La articulación de la investigación en equipos. · La colaboración con otras Universidades, Centros Tecnológicos y Unidades de I+D <p>Todo ello asentado sobre una gran conexión con la industria de nuestro entorno que siempre ha caracterizado a nuestra entidad.</p> <p>En Diciembre de 2006 contamos con 204 investigadores integrados en 6 departamentos: Informática, Electrónica, Mecánica, Organización Industrial, Fabricación y Ciencias Básicas</p> <p>En el plan estratégico de MGEP (2004-2008-2012), se identificaron tres grandes retos a desarrollar, que son:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Un nuevo proyecto educativo · Integración con el futuro de las empresas · La internacionalización como una acción integral <p>Para el desarrollo de este plan, una de las claves estratégicas es continuar con el crecimiento en la actividad de I+D, pretendiendo llegar a un presupuesto de 15 Mζ en el 2012. Esta actividad de I+D debe tener un objetivo claro que es la del desarrollo social a través del desarrollo empresarial y esto implica:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fomentar el desarrollo de patentes que protejan el valor del conocimiento generado con la investigación para su posterior transferencia y explotación. · Fomentar la creación de NABTs fruto de los resultados de investigación <p>Para hacer frente a esta importante evolución de la actividad de I+D es fundamental contar con las personas adecuadamente formadas. Para ello, son dos las iniciativas tomadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> · El desarrollo del Tercer ciclo ofrecerá una cantera de investigadores formados en nuestras propias líneas de investigación. · La captación de personal altamente cualificado que integrandose en los equipos de investigación actuales pueda impulsar y abrir nuevas vías de investigación.

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
88	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	RYC-2007-00150	<p>El PCB acoge tres centros de investigación, más de 20 empresas, una Bioincubadora de empresas y potentes plataformas tecnológicas de soporte para la I+D+i, centrados en áreas emergentes de la investigación química, farmacéutica, biotecnológica así como en nanobioingeniería y en temas multidisciplinares. La investigación se desarrolla en grupos públicos, en unidades de I+D de empresas y en laboratorios mixtos (público + privado). Los grupos de investigación pública están formados de la Universidad de Barcelona, del ICREA y del instituto de Biología molecular de Barcelona del CSIC.</p> <p>Entre las líneas de actuación destaca la de consolidar el PCB como plataforma de lanzamiento de nuevos institutos de investigación, como el Instituto Catalán de Ciencias del Clima (ICCC), cuyo embrión es el Laboratorio de Investigación del Clima (LRC), dirigido por Xavier Rodó, futuro director del ICCC: trabaja actualmente en tres líneas de investigación en las que es líder a nivel nacional y en las que está en posiciones destacadas a nivel europeo y mundial. Por ello precisa incorporar investigadores, principalmente en dos líneas con gran proyección (predictibilidad climática y simulación de impactos). Éstas permitirán afianzar la posición de liderazgo nacional y europeo en estas áreas temáticas, en las que hay colaboraciones activas también con diversos centros españoles, y aumentarla eficiencia investigadora y el retorno de recursos europeos de los que España es deficitaria. Esto último se desprende del análisis sobre el retorno de Europa en el VI FP UE.</p> <p>Entre las convocatorias 2001 y 2006 se incorporaron un total de 20 investigadores. Dos ya son plantilla y responsables de la Unidad de Química Combinatoria y de la Plataforma de Nanotecnología. Dos son investigadores ICREA ubicados la en el Centre de Recerca en Química Teòrica y como responsable del Laboratori del Clima. Permanecen contratados en el PCB un total de seis investigadores. En 2006 los grupos de investigación biomédica constituyeron el Institut de Recerca Biomèdica (IRB) y 10 investigadores fueron trasladados a éste. Los salarios otorgados fueron los correspondientes a cada una de las convocatorias .</p>
89	SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA-SESCAM	RYC-2007-00068	<p>El Hospital Nacional de Parapléjicos (HNP-SESCAM) es el mayor centro español dedicado al tratamiento de la lesión medular (LM). Además de sus excelentes dotaciones clínicas, tiene una Unidad de Investigación en expansión (actual, 10 grupos y 25 investigadores de plantilla). Su finalidad es buscar estrategias de reparación funcional del SNC. El HNP tiene dos Unidades Asociadas al CSIC en biomedicina y materiales. En 2007 ha iniciado el Plan Director que, con una inversión mayor a 25 ME, prevé construir un edificio para investigación (2500 m2), aumentado el número de grupos e infraestructuras comunes, y extendiendo su actividad a los procesos degenerativos del SNC. El HNP tiene tecnología para cultivos, biología molecular, electrofisiología e histología, así como cinética y cinemática de alta resolución para el análisis sensitivo-motor en roedores y humanos. El HNP ha recibido en el 2006 al Dr. Fernando de Castro, contratado Ramón y Cajal trasladado de la U. de Salamanca. Su contrato RyC terminará en 2008 y será nombrado Investigador Interino (retribución bruta >35 KE año). El plan estratégico del HNP incluye incorporar investigadores en fisiología y farmacología, con experiencia en funciones sensitivo-motoras medulares, para estudiar la neurofisiología de la locomoción, dolor y propiocepción. Con este fin se solicitan al programa dos contratos.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
90	SERVICIO CANARIO DE LA SALUD	RYC-2007-00158	<p>La misión de la Unidad de Investigación es contribuir al conocimiento científico, fomentar la investigación traslacional y asistir al Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria en su objetivo de continuar siendo una institución sanitaria líder en Canarias y en el resto del país. Entre nuestras fortalezas cabe incluir la interdisciplinariedad, las líneas de investigación, buenas infraestructuras, y el encontrarnos en un entorno hospitalario con médicos y pacientes favorable para el establecimiento de sinergias. Contamos con excelentes relaciones en la comunidad científica española e internacional. Nuestra mayor debilidad es la limitación en masa crítica. Pensamos que globalmente la Unidad de Investigación mantiene un nivel de excelencia en sus líneas de investigación. Asimismo puede atraer e incluso captar investigadores de todos los niveles, en base a sus excelentes relaciones y contactos en la comunidad científica nacional en un marco altamente competitivo. Debemos concentrar nuestro esfuerzo en aquellas líneas de investigación que hemos identificado como de mayor impacto en el futuro de nuestro campo como la de factores genéticos asociadas a enfermedades monogénicas o a enfermedades complejas o multifactoriales. Nuestro objetivos son: (1) incrementar la plantilla de personal investigador mediante los programas Ramón y Cajal y similares, (2) consolidar las líneas de investigación existentes, y (3) abrir nuevas líneas de investigación en campos emergentes. Esta nueva plaza ayudaría a afianzar la investigación científica actual de la Unidad de Investigación y permitiría abrir nuevas líneas de investigación. En la actualidad la Unidad cuenta con un investigador contratado en el marco del programa ¿Ramón y Cajal¿ y un investigador con contrato FIS con amplia experiencia investigadora. Se espera también la próxima incorporación de un investigador principal, facultativo especialista, con el programa de Intensificación de la Investigación del FIS. Para el investigador del Programa Ramón y Cajal (Convocatoria 2005), está prevista su estabilización con un contrato indefinido después de los cinco años del Programa. La retribución bruta que se le ha otorgado es de 31.000 euros anuales. El puesto ofertado en el área de Medicina Clínica y Epidemiología es adecuado con los planes de nuestro centro. La motivación de la oferta de las plazas es debida a la intención de fortalecer nuestro centro de I +D aumentando la masa crítica de investigadores.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
91	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	RYC-2007-00040	<p>Los grupos de investigación necesitan un flujo constante y suficiente de gente nueva a diferentes niveles mediante mecanismos que ayuden a incrementar la permeabilidad de éstos y que aporten nuevas ideas y perspectivas. La incorporación de becarios y doctorandos, y de investigadores ya formados procedentes de diferentes contextos sociales y económicos (extranjeros, empresa, centros de investigación, etc.), requiere de la universidad el desarrollo de la carrera de investigador como una opción laboral atractiva, favoreciendo una reducción de la precariedad laboral que rodea la carrera del investigador en Cataluña, mediante su progresiva estabilización.</p> <p>El programa Ramón y Cajal es uno de los instrumentos que permite el reclutamiento de talento y su consolidación dentro de los grupos de investigación.</p> <p>La UAB se ha propuesto en los últimos años consolidar la excelencia conseguida en las áreas en las que los análisis de impacto de publicaciones y citaciones indica una presencia significativa de investigadores propios, y donde creemos que merece la pena hacer un esfuerzo adicional:</p> <p>Biotecnología y Biomedicina Medio Ambiente y Territorio Sanidad y Producción Animal Historia, Sociedad y Gobierno Economía Aplicada y Análisis Económico Física Teórica y de Altas Energías Estructura, propiedades y transformación de la materia y de los materiales Matemáticas Lingüística</p> <p>También existen una serie de áreas de investigación emergente que presentan sinergias importantes con aquellas áreas consolidadas y donde es de importancia estratégica para la UAB el desarrollo de capacidades significativas de investigación.</p> <p>Nanotecnologías Ciencia, tecnología y seguridad de los alimentos Multilingüismo, migración i diversidad cultural Educación y sistemas educativos Producción y comunicación audiovisual Tecnologías convergentes</p> <p>Estas áreas no son exclusivas y tienen que estar abiertas en función de nuevos avances y descubrimientos, y de la aparición de nuevos grupos de investigación que aporten nuevas perspectivas.</p> <p>Desde que se inició este Programa, 68 investigadores se han incorporado a la UAB, con la retribución marcada por la propia convocatoria con los respectivos incrementos anuales. De éstos, 27 investigadores ya han sido consolidados, y continuamos trabajando en la consolidación del resto.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
92	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	RYC-2007-00060	<p>La Universidad Autónoma de Madrid es una universidad investigadora de referencia como muestran diferentes clasificaciones nacionales e internacionales. Entendemos que la docencia universitaria de calidad sólo puede basarse en una investigación de calidad, por lo que el Personal Docente e Investigador que presta sus servicios en la UAM compatibiliza ambas tareas, que considera parte de su dedicación profesional global. Cabe citar que la UAM es la universidad que más destaca por el número de profesores con más de dos sexenios de investigación.</p> <p>La UAM ha concurrido activamente al Programa Ramón y Cajal desde la primera convocatoria. Entre 2001 y 2006 se han firmado 134 contratos, con la siguiente distribución:</p> <p>Convocatoria de 2001- 37 contratos Convocatoria de 2002- 24 contratos Convocatoria de 2003- 28 contratos Convocatoria de 2004- 17 contratos Convocatoria de 2005- 9 contratos Convocatoria de 2006- 12 contratos</p> <p>De este total, no llegaron a incorporarse 15; otros 7 se trasladaron a otras instituciones y dos se estabilizaron como profesores titulares en la UAM.</p> <p>La UAM ha procedido a estabilizar como contratados doctores a todos los investigadores incorporados en 2001 que reunían las condiciones mínimas para ello (21). Sólo han quedado fuera tres, uno por no tener la acreditación correspondiente, otro, pendiente de adscripción a un departamento y un tercero, que mostró su voluntad de regresar a su país. La mayoría se beneficia del programa I3</p> <p>La UAM está dispuesta a continuar con la misma política de incorporación de investigadores y estabilización de los mismos. La financiación de estas plazas se incluye, como la de todas, en el Plan de Financiación con la Comunidad de Madrid. Se considera que la incorporación a la plantilla de PDI se puede realizar por una vía preferentemente investigadora o docente, constituyendo los becarios y contratados de investigación junto a los Ayudantes, el colectivo del PDI en formación, reconocido en los estatutos. La justificación de estos contratos se halla en parte en la renovación de plantilla (104 jubilaciones entre 2007 y 2012), pero también en el apoyo a la investigación de excelencia en los grupos reconocidos de la UAM, en los nuevos institutos (IMDEA, Institutos Mixtos con el CSIC) y en los consolidados como propios o mixtos así como en la potenciación en este Programa de áreas de Humanidades y Ciencias Sociales (9 sobre 30 contratos ofertados) Mas información en www.uam.es</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
93	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	RYC-2007-00178	<p>Descripción de los planes estratégicos y prioritarios de la institución, y justificación de la potenciación y reforzamiento de los mismos a través de los contratados Ramón y Cajal.</p> <p>La Universidad Carlos III de Madrid tiene entre sus señas de identidad la dedicación a tiempo completo del profesorado, no existiendo la posibilidad de Profesores de Cuerpos Docentes Universitarios a tiempo parcial. Dentro de las líneas estratégicas de la Universidad Carlos III de Madrid, cabe destacar el incremento progresivo del número de Profesores Doctores y concretamente de Profesores permanentes respecto del total de la plantilla de Personal Docente e Investigador, así como la ratio de Profesor permanente por alumno.</p> <p>La Universidad cree que para poder ofrecer una enseñanza de calidad debe fomentar la incorporación de profesorado permanente (funcionarios de carrera), de manera que se establezca la plantilla y exista una menor rotación de profesorado. En este sentido, la incorporación a la plantilla de la Universidad de los contratados Ramón y Cajal, contribuye muy positivamente a la estabilización de la misma.</p> <p>Esta progresiva incorporación de profesorado permanente trae consigo un excelente nivel en investigación que se traduce, entre otros factores, en el elevado número de sexenios del profesorado de la Universidad Carlos III de Madrid.</p> <p>Informe en relación con los investigadores Ramón y Cajal acogidos en convocatorias previas. Por lo que respecta a los beneficiarios de las anteriores convocatorias del Programa Ramón y Cajal, únicamente han finalizado hasta ahora 4 contratos. La Universidad Carlos III de Madrid, con la intención de facilitar la estabilización de dichos investigadores, ha enviado plazas de Profesor Titular de Universidad para su convocatoria a habilitación nacional al Consejo de Coordinación Universitaria, en todas las áreas de conocimiento en las que había contratos Ramón y Cajal de la primera convocatoria, y cuyos contratos finalizaban en el año 2006.</p> <p>Específicamente, una de las personas ya está habilitada y se celebrará el concurso de acceso a Titular de Universidad en los próximos meses, y otras dos ocupan una plaza de Titular Interino y Profesor Visitante respectivamente.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
94	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	RYC-2007-00039	<p>La UCM gestiona anualmente 50 millones de euros en Investigación, incluyendo en esta cantidad a los beneficiarios del Programa RyC. El factor fundamental de una investigación de calidad lo constituye el personal investigador, por lo que la UCM incentiva, reconoce, recompensa y hace un esfuerzo por captar a los mejores investigadores, intentando a la vez lograr un rejuvenecimiento de su plantilla. Las perspectivas de las jubilaciones futuras ofrecen un margen de maniobra que es necesario aprovechar con los distintos programas puestos en marcha por el MEC entre los que se encuentra el Ramón y Cajal. La UCM cuenta con ello para ofrecer las plazas necesarias, además, desde el MEC se han anunciado medidas incentivadoras a las universidades que realicen un esfuerzo presupuestario para absorber a estos investigadores.</p> <p>El número de concesiones a partir del año 2001 ha sido el siguiente: 20+15+43+16+17+14, más 7 incorporaciones por traslado que hacen un total de 132 investigadores RyC que optaron por firmar un contrato con esta Universidad. Las primeras cadencias de este programa se han producido en el año 2006. La UCM ha ofrecido a los investigadores RyC, que han desarrollado satisfactoriamente su investigación y a medida que van finalizando sus contratos, la posibilidad de acceder a alguna de las figuras previstas en la LOU (Profesor Contratado Doctor, Titular de Universidad) a las que han concurrido, junto con todos aquellos que cumplan los requisitos, mediante concurso público establecido por ley.</p> <p>En la actualidad el número real de investigadores es de 84, puesto que del resto (48), ya han sido contratados por la UCM 33, se han trasladado a otros centros o han sido contratados por ellos 11, o han renunciado por motivos personales 4.</p> <p>El salario bruto anual de cada contratado RyC es de 32.155 euros que se revaloriza con el incremento marcado para el sector público anualmente.</p>
95	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	RYC-2007-00036	<p>Las directrices de la Política Científica, en el Plan Estratégico de la Universidad de Alcalá (febrero 2006), determina, entre otras actuaciones, la creación de áreas prioritarias de investigación, aumentar el nº de investigadores, captar investigadores formados en otros entornos e incrementar el nº de doctores. Se pretende, con las 23 plazas ofertadas, una por cada área temática que tenga asociadas áreas de conocimiento de la UAH, dar cumplimiento a estas directrices y revitalizar el potencial investigador con la creación de nuevos grupos de calidad o con el refuerzo de los equipos existentes para la mejora de los grupos de excelencia en la UAH.</p> <p>La Universidad de Alcalá, en convocatorias previas, acogió a los siguientes investigadores: Conv 2001: seis contratados. Uno renuncia por traslado a un centro extranjero. Los cinco que finalizaron los contratos participaron, durante el año 2006, en sendos concursos de plazas de profesor contratado doctor, estabilizándose cuatro. El candidato que no obtiene la plaza está pendiente de la concesión de una acción complementaria. Conv 2002: seis contratados, que podrán optar a las plazas de profesor contratado doctor que se publiquen antes de la finalización de sus contratos. Conv. 2003: seis contratados. Conv. 2004: un contratado; en el año 2006 se incorporó uno más por traslado de otro centro. Conv 2005: tres contratados. Conv 2006: dos contratados</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
96	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	RYC-2007-00028	<p>En estos momentos la Universidad de Alicante se encuentra en pleno proceso de elaboración de su primer Plan Estratégico. En este sentido, el I+D+i constituye uno de los siete ejes estratégicos considerados claves para el cumplimiento de Dentro de este Plan. En función de este eje se ha desarrollado un objetivo estratégico fundamental que consiste en desarrollar un investigación de calidad, competitiva y de referencia internacional Para ello es fundamental conseguir grupos e institutos de investigación punteros en todas las grandes áreas, con un alto componente de internacionalización. Es aquí donde la Universidad de Alicante entiende que los investigadores Ramón y Cajal juegan un papel fundamental, al mismo tiempo que se ha considerado como una prioridad la estabilización de estos investigadores una vez finalizan su contrato mediante su contratación ya sea como Profesores Titulares de Universidad o como Profesores Contratados Doctores. La petición que se eleva ahora pretende reforzar la investigación en el campo de la Ingeniería Civil y Arquitectura y en el campo de la Economía.</p> <p>Desde que comenzó, el programa Ramón y Cajal la Universidad de Alicante ha incorporado a 31 investigadores, distribuidos en las siguientes áreas y departamentos según cuadro anexo. De acuerdo con el Plan de Estabilización, la Universidad de Alicante ha incorporado a su plantilla docente e investigadora a todos los investigadores que han finalizado su contrato y han recibido la correspondiente evaluación favorable, tres de ellos como Profesor Titular de Universidad y uno como Profesor Contratado Doctor.</p> <p>Area</p> <p>Biología Molecular, Celular y Genética 1 Biología Vegetal y Animal. Ecología 1 Ciencia y Tecnología de Materiales 4 Ciencias de la Computación y Tecnología Informática 1 Ciencias de la Tierra 1 Economía 7 Física y Ciencias del Espacio 5 Química 6 Tecnología Electrónica y las Comunicaciones 1 Tecnología Química 4 Total 31</p> <p>Departamento</p> <p>CC.Amb. Y RR.NN 1 Biotecnología 1 F. Aplicad. 6 Física, Ing. De Sistemas y Tª Señal 2 Fisiolg, Gen. y microbiología 1 Fundamentos del Análisis Económico 7 Ing. Construcc., OO.PP e infraestructc urb. 1 Q. Analítica, Nutric. Y Bromatol 1 Q. Física 5 Q. Inorgánica 3 Q.Orgánica 2 Total 31</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
97	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	RYC-2007-00015	<p>La oferta de plazas de la UB es fruto de un proceso interno de reflexión, llevado a cabo en la Comisión de Investigación delegada del Consejo de Gobierno y obedece a decisiones claramente estratégicas, lo cual se ha traducido en un número de contratos discreto pero justificado en base a su Plan Estratégico de Investigación 2005-2008. Se proponen dos tipos de acciones: a) potenciar nuevas estructuras internas (Institutos de Investigación), dotadas de un alto grado de transversalidad, con el objetivo de generar sinergias más allá de las unidades académicas. Los perfiles propuestos pretenden aportar valor añadido al Instituto, mediante la incorporación de profesionales no especialmente representados en estas estructuras; b) identificar Departamentos no sólo basándose en la curva de edad y en las posibilidades reales de futura estabilización del contratado, sino también en base a la identificación de perfiles poco representados en el contexto inmediato del investigador y que, a nuestro parecer, conviene potenciar para dar también valor añadido a la I+D+i del Centro. Se considerará prioritario disponer del acuerdo del Departamento al cual se adscriba el investigador, especialmente para plazas vinculadas a Institutos, dado que éstos son virtuales y funcionan en red. La UB asumirá la contratación de estos investigadores en sus unidades académico-docentes, entendiéndose que el único requisito para ello es la oportuna valoración positiva de la labor realizada, tanto en el ámbito científico como en la capacidad del investigador de integrarse en su nuevo entorno, tal y como prevé el propio Ministerio. La UB ha realizado un gran esfuerzo para estabilizar los investigadores Ramón y Cajal de convocatorias previas. En el año 2001 se incorporaron 47 investigadores, de los cuales un 80% se ha estabilizado en el entorno de la UB. Del 20% restante, la mayoría se ha estabilizado en otras instituciones de investigación. De las 32 incorporaciones de 2002, 17 tienen contrato en vigor, 3 han renunciado a sus contratos y el resto se han estabilizado, 8 de ellos en el entorno UB. De las 20 incorporaciones de 2003, 13 tienen contrato en vigor y 6 son profesores agregados. En el periodo 2004-2006 se produjeron tan sólo 14 incorporaciones. Por lo que se refiere a la previsión de estabilización de investigadores de la convocatoria del año 2002, puede estimarse que se convocarán de 8 a 10 plazas de profesor agregado permanente.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
98	UNIVERSIDAD DE BURGOS	RYC-2007-00045	<p>El Plan Estratégico de la Universidad de Burgos, define en sus objetivos de investigación, entre otros, los siguientes puntos:</p> <p>ACERCA DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 2.2.1.- Promocionar la participación empresarial en proyectos de investigación. 2.2.2.- Establecimiento de una política institucional de creación y refuerzo de grupos de investigación, para la mejora de la productividad investigadora.</p> <p>ACERCA DE DESARROLLO E INNOVACIÓN 2.3.1.- Organización de evento Universidad-Empresa. 2.3.2.- Creación de una unidad para la formación de Empresas de Base Tecnológica y la estimulación en la creación de patentes. 2.3.3.- Facilitar la intermediación de empresas mediante grupos para el intercambio de información, necesidades y experiencias, mediante una plataforma informática.</p> <p>RECURSOS 2.4.1.- Sistema de asignación de recursos a grupos de investigación en base a objetivos estratégicos alcanzados. 2.4.2.- Adecuar la oferta de fondos bibliográficos, bases de datos y revistas electrónicas a las necesidades de los investigadores. 2.4.3.- Plan de incentivación de movilidad del PDI. 2.4.4.- Financiar acciones que permitan participación en proyectos europeos.</p> <p>Dentro de estos objetivos, es indispensable el fortalecimiento de los grupos por medio de personal investigador de calidad, que aumente y haga competitiva la actividad investigadora desarrollada por el grupo, y que, al mismo tiempo facilite y colabore en el establecimiento de relaciones con la empresa y en la realización de proyectos de mayor envergadura, sobre todo europeos.</p> <p>INFORME SOBRE LOS ANTERIORES CONTRATOS</p> <p>En aplicación de lo establecido en las bases reguladoras y las respectivas convocatorias del programa Ramón y Cajal la Universidad de Burgos a procedido a formalizar los siguientes contratos:</p> <p>Nº Contratos (2):</p> <p>1. Convocatoria: Orden CTE2112003 de 4 de febrero B.O.E. 10 de febrero de 2003. Retribución Otorgada: 164.356. Área Científica: Química</p> <p>2. Convocatoria: Resolución 23 de febrero de 2006 B.O.E. 8 de marzo de 2006. Retribución Otorgada: 183.800. Área Científica: Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones</p> <p>La Universidad de Burgos, en el último año de los contratos Ramón y Cajal, firmará un convenio con la Junta de Castilla y León a través del cual se estabilizarán como figuras de Contratado o doctor similar.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
99	UNIVERSIDAD DE CADIZ	RYC-2007-00153	<p>El Plan Estratégico de la Universidad de Cádiz en su objetivo 1, de los 11 de los que consta, establece: dotar a nuestra Universidad de los mejores recursos para la docencia, la investigación y la prestación de servicios. Dentro del objetivo 2, desarrollar las capacidades de las personas, en la línea de acción 2.3.5 se propone: definir líneas de investigación de excelencia en la actualidad y otras líneas a potenciar. Los contratos Ramón y Cajal acogidos en las convocatorias previas han supuesto una acreditación de calidad en las líneas de investigación de excelencia y permite abrir otras líneas de investigación que se pretende potenciar. En las seis convocatorias previas se ha obtenido once contratos en las áreas temáticas 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 24 y 25, con ellos, se ha reforzado el Centro Andaluz de Ciencia y Tecnologías Marinas (2 y 6), la Ciencias de la Salud en su Facultad de Medicina (11) y en los Hospitales Universitarios de Cádiz (25) y Puerto Real (10), se ha potenciado una singularidad de Cádiz (24: mundo fenicio), se ha reforzado y potenciado el Instituto de Microscopia y Materiales (1, 3 y 4), también se ha reforzado el grupo de excelencia que trabaja en química organometálica (4) y se ha abierto la botánica como nuevo área de conocimiento (6). La retribución de los contratos se ha ajustado a la mínima establecida, habida cuenta de la situación financiera de la UCA. Se han estabilizado los dos contratados de la convocatoria 2001. Los siguientes contratados a estabilizar, segundo cuatrimestre del curso 2007-08, se harán de acuerdo a requisitos de elegibilidad del Programa 13 y a resultados obtenidos. Así se actuará en los siete casos que siguen de las convocatorias 2003 y 2006. En general el Programa Ramón y Cajal ha permitido incorporar recursos humanos de calidad contrastada y ahí radica su valor. Es necesario incrementar la oferta de investigadores formados a estos niveles en las áreas temáticas 13, 14, 17 y 18.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
100	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	RYC-2007-00016	<p>TEXTO COMPLETO EN FORMATO PAPEL. LA APLICACIÓN NO PERMITIA LA INCLUSIÓN TOTAL DEL TEXTO</p> <p>En 2006 se ha puesto en marcha en la Comunidad de Cantabria el primer plan regional estratégico de I+D+I, PRIDI, en el cual la Universidad ha colaborado desde el primer momento, tanto en su concepción como en sus definiciones, objetivos y programas. Esto es así al ser la Universidad de Cantabria la única Universidad con incidencia investigadora en la Comunidad y por lo tanto Centro de referencia en temas de I+D+I.</p> <p>Este hecho supone que al establecer los campos de actuación científico tecnológicos y las apuestas estratégicas del Plan, (cap. 05 y 06 del Plan) quedasen recogidas las apuestas de futuro que pueden y deben ser potenciados desde la Universidad. Entre estos temas están aquellos en los que se ofertan los contratos de Investigadores Ramón y Cajal, que aparecen en la presente solicitud. En dicho Plan Regional, el primer programa que se plantea es el de recursos humanos, entre cuyos objetivos se encuentran:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Incrementar los recursos humanos dedicados a I+D+i tanto en número como en especialización en las áreas estratégicas de futuro que se definan. -Incrementar la calidad y capacidad investigadora del Sistema Regional de I+D+i -Recuperar investigadores y tecnólogos cántabros de prestigio que realizan su actividad investigadora fuera de Cantabria -Incorporar a los Centros de Investigación de Cantabria a investigadores de prestigio. -Reforzar la actividad investigadora mediante la estabilización de investigadores y la incentivación de la actividad investigadora. Impulsar la participación de investigadores cántabros en el programa I3. <p>Y se establecen acciones para el apoyo a la incorporación de investigadores de prestigio internacional en agentes del sistema regional de I+D.</p> <p>Asimismo han de señalar que en el Contrato Programa UC ¿ Gobierno Regional actualmente vigente, existe el compromiso de estabilización progresiva de los contratos Ramón y Cajal que cumplan los criterios de excelencia investigadora, con mención especial al Programa I3.</p> <p>Programa de Estabilización de Investigadores: Objetivo 2010 - 3: Potenciar la formación inicial de investigadores de calidad y apoyar la actividad investigadora que se realiza en la UC.</p> <p>Descripción: Las medidas que contempla este Programa son las siguientes: La generación de una plantilla de 40 investigadores dentro del Programa Ramón y Cajal que se distribuya de forma homogénea entre las grandes áreas.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
101	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	RYC-2007-00022	<p>El Plan Estratégico de Investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha es un instrumento para racionalizar y planificar la actividad investigadora. Racionalizar, estructurando y coordinando los recursos disponibles para seguir mejorando a corto plazo nuestra oferta investigadora y nuestra producción científica y tecnológica. Planificar, definiendo políticas y aplicando estrategias que nos posibiliten, a medio plazo, dirigir la investigación hacia aquellos campos y áreas temáticas con mayores implicaciones en el desarrollo económico y social de la Región y, por ende, del conjunto del país.</p> <p>En el diseño global del PEI se han procurado adaptar y compatibilizar las actuaciones internas, necesarias para la consecución de los fines genéricos mencionados, con las prioridades científicas y financieras regionales y nacionales. De este modo, se refuerza la coherencia y la integración de todos los programas de I+D+i existentes, aumentando su eficacia en la consecución de los objetivos del PEI. En concreto dos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incrementar la capacidad docente e investigadora en la UCLM (Objetivo 1). - Lograr una mayor colaboración e imbricación con el sistema productivo y el resto de instituciones (Objetivo 2). <p>Para la consecución de estos objetivos, el PEI ha adoptado los siguientes objetivos intermedios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumento de la masa crítica de investigadores (Objetivo 1.1) - Dinamización e impulso de la actividad investigadora en determinadas áreas de conocimiento (Objetivo 1.2) - Fomento de la multidisciplinariedad y la excelencia investigadora (Objetivo 2.1) - Intensificar la transferencia tecnológica al sector privado y estimular la innovación (Objetivo 2.2) <p>Hasta la convocatoria 2007, en la actualidad, esta Universidad cuenta con 18 investigadores contratados con el Programa RYC, plazas que esta Universidad ha previsto incluir en sus planes de estabilización conforme se vayan cumpliendo los cinco años de contrato, y siempre que no exista informe desfavorable de las Comisiones evaluadoras al efecto, tanto del MEC como de la UCLM. En la actualidad se ha iniciado el proceso de estabilización de la plaza del primer investigador contratado con este Programa que ha cumplido los cinco años de contrato.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
102	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	RYC-2007-00024	<p>La UCO en su Plan estratégico (aprobado en Diciembre de 2005) indicaba como segunda prioridad de su misión la de "Generar y transferir conocimiento". Esta clara apuesta por la investigación ha impulsado la generación de Planes Propios de Fomento a la investigación (en 2007 se ha aprobado el XII) con crecientes aportaciones económicas al mismo (en el periodo 2005-2007 se ha incrementado más de un 60% su dotación). Dentro de los objetivos estratégicos se explicita el "apoyo a los grupos de investigación para promover y garantizar una investigación de calidad" (objetivo 3.3.2.a).</p> <p>La UCO ocupa un lugar destacado entre las Universidades andaluzas y españolas en los "rankings" basados en esfuerzo y productividad investigadora. Considerando la elevada edad media del profesorado de la UCO se estima de vital importancia la incorporación de jóvenes investigadores bien formados que sirvan para el necesario relevo generacional. Consecuente con este criterio, ha sido la política de la UCO de estabilizar como profesores contratados doctores a los investigadores contratados del programa Ramón y Cajal de las convocatorias 2001 y 2002.</p> <p>En la presente convocatoria del Programa Ramón y Cajal se solicitan 14 plazas para un total de 10 áreas de conocimiento. Los grupos solicitantes han obtenido (con la excepción de HUM-781, de reciente creación) elevadas puntuaciones en las evaluaciones de grupos realizadas por el PAI y de los 10 investigadores solicitantes 6 dirigen o participan en "Proyectos de excelencia" concedidos por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Prácticamente todos disponen de financiación de proyectos con cargo al Plan Nacional de I+D, centros CIBER del Instituto de Salud Carlos III, programas europeos, etc..</p> <p>Aunque cada solicitud individual expone los argumentos de la solicitud, globalmente todas las solicitudes se incluyen en alguna de las siguientes acciones estratégicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Potenciación de actividad investigadora en temas de especial relevancia para el entorno socioeconómico de la UCO (Universidad con perfil claramente agroalimentario). 2. Estabilización de grupos constituidos por investigadores predoctorales fundamentalmente. 3. Incorporación de nuevas tecnologías y potenciación del área biosanitaria. 4. Renovación y rejuvenecimiento de grupos muy sólidos. 5. Potenciación de las humanidades.

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
103	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	RYC-2007-00137	<p>La mejora de la carrera investigadora es una antigua y reiterada demanda de nuestros investigadores más jóvenes, ya se encuentren en formación o contratados. Es cierto que las posibilidades de solucionar esta situación a nivel institucional es prácticamente imposible, ya que el problema nos trasciende, siendo Junta de Extremadura y Ministerio de Educación y Ciencia los que deben marcar, y en ello se encuentran, las pautas para acometer un problema de un calado importante en el sistema de I+D+I español. La incidencia de esta problemática sobre los jóvenes investigadores es el abandono de su actividad investigadora temporal o indefinidamente. Desde la universidad se pueden tomar una serie de acciones, que sirvan para elevar el compromiso con ellos, haciendo que el día a día y su formación mejoren en la medida de nuestras propias posibilidades. En este tema no hay que olvidar que también se encuentran inmersos buena parte de nuestros técnicos de apoyo a la investigación y que es necesario comprender que la carrera profesional fuera de la institución, pero dentro del sistema de I+D+I es una salida no suficientemente apoyada, ni evaluado. Para ayudar a mantener las expectativas de este personal de la UEx pretendemos:</p> <p>¿Regulación interna del Personal Investigador en formación mediante el desarrollo de un estatuto</p> <p>¿Promover la contratación de personal científico e investigador, técnicos especializado en los grupos de investigación.</p> <p>¿Regular y controlar la impartición de docencia por diferentes estamentos de personal investigador en formación.</p> <p>¿Evaluar la capacidad formativa de los grupos de investigación. Desarrollo de una plantilla investigadora independiente de la continuidad del programa I3.</p> <p>¿Evitar interrupciones de la carrera investigadora.</p> <p>¿Atraer la demanda de contratos Ramón y Cajal y Juan de la Cierva en áreas prioritarias a nivel regional.</p> <p>¿Implicación de criterios de investigación en la provisión de plazas.</p> <p>¿Proponer estrategias de apoyo regional a empresas y grupos de investigación que participen en el Programa Torres Quevedo.</p> <p>¿Apoyar la creación de nuevos centros de investigación propios, mixtos o regionales.</p> <p>BENEFICIARIOS AYUDAS PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL CONV. ANTERIORES</p> <p>CORCHERO ROMERO, F. JAVIER 38.605,92 ¿</p> <p>JENSEN, ROLF SOREN 39.583,44 ¿</p> <p>MARTIN NAVARRO, M. ELENA 39.509,88 ¿</p> <p>GIMENO GAMERO, OLGA 38.735,64 ¿(renuncia 31-7-06)</p> <p>CUENDA MENDEZ, ANA ISABEL 38.735,28 ¿</p> <p>TAPIA GARCÍA, JOSE ANTONIO 40.051,68 ¿</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
104	UNIVERSIDAD DE GRANADA	RYC-2007-00069	<p>La Universidad de Granada tiene un perfil generalista con actividad investigadora en la práctica totalidad de las áreas. El número de profesores en plantilla supera los 3000, a los que se añaden unos 150 doctores contratados para investigación y el colectivo de personal investigador predoctoral que supera los 350.</p> <p>El plan Estratégico de la UGR prevé una serie de líneas para potenciar la I+D+i, entre las que destaca la mejora de los recursos humanos en investigación. La actitud hacia el Programa Ramón y Cajal (RyC) ha sido siempre muy abierta, tanto para incorporar el máximo de investigadores cualificados, como para estabilizar en plantilla a los contratados.</p> <p>Actualmente la UGR desarrolla el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, por lo que incorporar doctores en áreas biosanitarias es una clara prioridad. Pero hay grupos de investigación muy activos en las otras cuatro grandes áreas de investigación (humanidades, jurídico-sociales, experimentales y técnicas) por lo que la posibilidad de incorporar doctores bien formados a estos equipos resulta siempre de interés.</p> <p>La UGR incluye cinco grandes centros de I+D+i: el Centro Andaluz de Medio Ambiente, ya funcionando; el Centro de Investigación Biomédica y el Centro de Desarrollo Farmacéutico y Alimentario, próximos a inaugurarse; un Centro de I+D+i en TIC, en fase de construcción y un centro de investigación en psicología en proyecto. Estos centros, junto con los 12 Institutos de Investigación ya consolidados y algunos en preparación son claras apuestas estratégicas.</p> <p>Además, la edad media del profesorado en ciertas áreas es francamente alta, siendo necesario dimensionar plantillas para afrontar numerosas jubilaciones en los próximos 10 años amén de la previsible evolución de las demandas docentes e investigadoras.</p> <p>Desde 2001 hasta hoy, la UGR ha firmado 64 contratos RyC. Quedan vigentes 43, ya que 4 personas han cambiado de centro y 17 han accedido a plazas permanentes de la propia UGR. Los contratados se integran en la comunidad universitaria en igualdad de derechos con los profesores titulares de universidad. La política de estabilización ha sido, y va a seguir siendo, ofrecer una plaza permanente con perfil adecuado a todos los contratados RyC con evaluación favorable tras cuatro años de contrato.</p> <p>En 2007 la UGR ofrece 24 contratos, número similar al de años anteriores, con distribución por áreas acorde con los planteamientos estratégicos explicados anteriormente.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
105	UNIVERSIDAD DE HUELVA	RYC-2007-00014	<p>En la elaboración del nuevo Plan Estratégico de la Universidad de Huelva se contempla como una de las líneas prioritarias a seguir respecto a un impulso de la Investigación dentro de nuestra universidad la incorporación de nuevos investigadores a través de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva, asegurándole a este personal la continuidad de su contrato en el futuro. Para ello, en dicho Plan Estratégico se contemplará que sea preceptivo que la contratación tenga en cuenta jubilaciones y atendida a aquellas áreas de investigación que se consideren deficitarias.</p> <p>Las áreas que se han propuesto en esta solicitud tienen en cuenta ambos aspectos.</p> <p>INVESTIGADORES RAMÓN Y CAJAL ACOGIDOS EN CONVOCATORIAS PREVIAS La Universidad de Huelva ha acogido a un total de 5 investigadores con contrato Ramón y Cajal en convocatorias previas:</p> <p>-convocatoria 2002: Ojeda Calvo, M^a del Valle y León Bañares, Rosa La Dra. D^a Rosa León Bañares renunció al Contrato Ramón y Cajal para pasar a ser Contratada Doctora en junio de 2005 por la Universidad de Huelva. La Dra. D^a Maria del Valle Ojeda Calvo es desde noviembre del 2005 Profesora Asociada del Departamento de Americanística, Iberística e Slavística de la Universidad Ca^l Foscari de Venecia (Italia)</p> <p>-convocatoria 2003: Díaz Requejo, M^a del Mar y Garrote Velasco, Gil El Dr. D. Gil Garrote Velasco solicitó y se le concedió el cambio de Centro a la Universidad de Vigo, cesando en la Universidad de Huelva en 16 de noviembre de 2004. La Dra. D^a Maria del Mar Díaz Requejo es renunció al Contrato Ramón y Cajal para pasar a ser Contratada Doctora en noviembre de 2006 por la Universidad de Huelva</p> <p>-convocatoria 2005: Rodríguez González, Sergio</p> <p>INFORME SOBRE RETRIBUCIONES La Universidad de Huelva, además de completar la retribución de los contratados atendiendo a la minoración de la financiación recibida del MEC, ha ayudado en su X Plan Propio (finalizado en 2005), a las tareas investigadoras de los mismos otorgándoles ayudas de 6000 euros al año.</p> <p>INFORME SOBRE ESTABILIZACIÓN DE LOS CONTRATOS:</p> <p>Como puede comprobarse más arriba, 2 de los contratos Ramón y Cajal pasaron a ser Contratados Doctores, siguiendo la política de estabilización que se ha propuesto la Universidad de Huelva.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
106	UNIVERSIDAD DE JAEN	RYC-2007-00146	<p>PLAN ESTRATÉGICO Universidad de Jaén (UJA)</p> <p>La UJA ha actuado con cautela a la hora de solicitar la incorporación temporal de investigadores procedentes de programas nacionales y autonómicos, con el fin de garantizar su incorporación permanente.</p> <p>En la actualidad se cuenta en plantilla con dos investigadores del programa "R. y C.", uno del programa "J. de la Cierva" y seis procedentes de programas autonómicos (Retorno y postdoc).</p> <p>El compromiso institucional es firme para su incorporación definitiva. Cuando este personal obtenga la habilitación para optar a una plaza de los cuerpos docentes universitarios o la acreditación para ocupar plaza de personal docente laboral, como Contratado Doctor, la UJA dotará la plaza y se resolverá por concurso. En los últimos meses se han creado y convocado una plaza de Titular de Univ y dos de Contratado Doctor.</p> <p>Área 4. Q. Analítica, área temática de arraigo con importante proyección, en particular en el sector del olivar y aceite de oliva, de interés estratégico para nuestro entorno. La incorporación de un investigador con sólida formación incrementaría las posibilidades de acometer nuevos proyectos con potencialidad analítica. La incorporación de personal cualificado en el área es importante para reforzar las tareas docentes.</p> <p>Área 6. Reforzar la actividad investigadora en un ámbito científico de especial relevancia para la UJA y su provincia, los estudios de medio ambiente natural están enmarcados dentro de una línea prioritaria de investigación de la UJA. Apoyar y cualificar la carga docente de la UJA mediante un contratado "R. y C".</p> <p>Área 9. Especialidad en Microbiología de los Alimentos. Esta solicitud se justifica por la conveniencia de reforzar la investigación de reconocida valía que se está desarrollando con éxito en su producción científica y en la obtención de proyectos de ámbito nacional y europeo dentro de esta línea de investigación. Además, sobre el grupo recaerá la responsabilidad de la impartición en el curso próximo de un máster dentro de un programa de doctorado de calidad.</p> <p>Área 11. La UJA tiene especial interés y proyección en esta área. Las Diplomaturas en Fisioterapia y en Enfermería son las más demandadas. La incorporación de personal con una contrastada trayectoria investigadora tiene valor estratégico para la UJA.</p> <p>Conv. 2003-contratos "R. y C.": 1; Cód. Área: 1; Retribución Mes 2007: 2.608,38 Conv. 2006-contratos "R. y C.": 1; Cód. Área: 13; Retribución Mes 2007: 2.648,91</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
107	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	RYC-2007-00070	<p>Area temática: Medicina Clínica y Epidemiología 2 contratos: solicitados por el Grupo de Investigación en Gerontología. Dentro de la estructura de esta Universidad, este grupo de investigación se constituye como un grupo puntero dentro de nuestra comunidad autónoma, con lo que la incorporación de personal adscrito a la convocatoria Ramón y Cajal le aportará un gran valor añadido a su investigación.</p> <p>Area temática: Ciencias de la Computación y Tecnología Informática 1 contrato. solicitado por el Grupo de Investigación Arquitectura de Computadores que en la actualidad disfruta de una ayuda dentro del Programa de Consolidación y Estructuración de Unidades Competitivas otorgada por la Consellería de Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. La incorporación de personal adscrito a la convocatoria Ramón y Cajal le aportará un valor añadido a su investigación. Por otra parte, dentro de los planes del grupo, figura la incorporación de investigadores expertos con el objetivo de potenciar las distintas líneas de investigación.</p> <p>1 contrato: solicitado por el Grupo Redes de Neuronas Artificiales y Sistemas Adaptativos - Imagen Médica y Diagnóstico Radiológico que en la actualidad participa y lidera en algunos casos redes de investigación formadas principalmente por universidades y centros hospitalarios. Con este contrato pretende aumentar y enriquecer los resultados obtenidos hasta la fecha con nuevas aportaciones, especialmente en el campo de los mundos virtuales, reconstrucciones 3D y visualización avanzada de datos e imágenes médicas.</p> <p>En cuanto a la participación de esta Universidad en el Programa Ramón y Cajal, han sido 4 los contratos obtenidos hasta la fecha. El primero de ellos , ya ha finalizado su contrato y se encuentra contratada como Profesor Contratado Doctor de esta Universidad. En la convocatoria 2003 se obtuvieron 2 contratos, uno de los cuales renunció durante la prórroga concedida para su incorporación. El cuarto contrato corresponde a la convocatoria de 2006 y su incorporación se realizará en julio de 2007.</p> <p>La retribución de los contratados Ramón y Cajal durante estos años ha sido la estipulada en la convocatoria, sin que hayan recibido ninguna aportación complementaria por parte de esta Universidad.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
108	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	RYC-2007-00054	<p>En la Universidad de La Laguna las líneas de investigación estratégicas se centran principalmente en las divisiones de experimentales (materiales, productos naturales, matemáticas etc), biomedicina y en sus primeros estadios la biotecnología. Los grupos de investigación que se han seleccionado en esta convocatoria para acoger a los investigadores Ramón y Cajal, son de las áreas de Química Analítica, Matemáticas y Genética que evidentemente encajan con las líneas prioritarias en nuestra universidad. Las áreas de Química Analítica y Genética son áreas establecidas en nuestra universidad y necesitan revulsivos para mantenerse competitivamente activas mientras que el grupo de Matemáticas es un grupo emergente que esta siendo muy activo no sólo en su capacidad para generar recursos destinados a la investigación sino que tiene gran potencialidad para transferir conocimiento a nuestro entorno económico.</p> <p>Informe contratados del Programa Ramón y Cajal en convocatorias anteriores: el total de contratos Ramón y Cajal asciende a 14, de los cuales dos de ellos se encuentran en este momento contratados como ¿Contratado Doctor¿ por haber finalizado el periodo de 5 años que cubre la convocatoria Ramón y Cajal y haber obtenido informe positivo por la ANECA en la valoración para ¿Contratado Doctor¿ y en la convocatoria 13, condiciones que ha puesto esta universidad para su estabilización. Por tanto, los doce restantes podrán estabilizarse a medida que su contrato finalice siempre que cumplan las condiciones establecidas.</p> <p>Las retribuciones otorgadas han sido siempre las indicadas en las respectivas resoluciones de concesión, incluyendo el aumento anual del IPC.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
109	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	RYC-2007-00063	<p>La Universidad de La Rioja (UR) carece de estructuras específicas destinadas a la investigación: Centros Propios e Institutos Universitarios de Investigación (IUI). Por otro lado, el CSIC posee Institutos de Investigación en todas las Comunidades Autónomas, a excepción de la Comunidad Autónoma de La Rioja (CAR), muchos de los cuales son Institutos mixtos CSIC-Universidad.</p> <p>La creación de los Institutos es, según lo establecido en la LOU, competencia de las Comunidades Autónomas y para la CAR la viticultura y enología son sus sectores más emblemáticos. En consecuencia, la creación de un Instituto específico para el sector, ha resultado atractiva a nuestra Comunidad Autónoma.</p> <p>La UR recogiendo estas reflexiones propone la creación de un IUI mixto dedicado a la viticultura y enología. Propuesta que queda recogida explícitamente en el Plan de Actuación 2007-2008 del Rector de la UR, presentado a la Comunidad universitaria como conjunto de actuaciones estratégicas a desarrollar por el Equipo Rectoral hasta el término de su mandato.</p> <p>Para su creación se firmó el 26 de julio de 2006 un protocolo de intenciones entre la Consejería de Agricultura, el CSIC y la UR estableciendo un grupo de trabajo para: definir el proyecto científico del Instituto, establecer el núcleo básico de investigadores correspondientes a las tres instituciones que se incorporarán al mismo y redactar el Convenio de colaboración para la creación y desarrollo del IUI, cuya firma está prevista para el próximo junio.</p> <p>El Ramón y Cajal (RC) que ahora se solicita está destinado a reforzar la contribución de la UR al área de viticultura del IUI.</p> <p>En relación a convocatorias anteriores, la UR ha incorporado 6 RC a lo largo de tres convocatorias distribuidos de la forma siguiente: 3 en la convocatoria de 2003, 2 en Química y 1 en Matemáticas; 2 en la convocatoria de 2004 en Química y 1 en la convocatoria de 2006 en Ciencias de la Tierra.</p> <p>La UR, según acuerdo de Consejo de Gobierno de 21 de mayo de 2004, se comprometió a la estabilización de los RC a la finalización de sus contratos, mediante convocatoria de plazas de Contratado Doctor en las áreas correspondientes, compromiso asumido por el actual Equipo Rectoral en su programa electoral. Dado que uno de los RC de la convocatoria de 2003 ha resultado habilitado para PTU, próximamente la UR convocará una plaza funcionario docente.</p> <p>La retribución otorgada es la establecida por el Ministerio con los incrementos procedentes.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
110	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	RYC-2007-00020	<p>Respecto a este punto debemos destacar que la Universitat de les Illes Balears (UIB), desde el primer año en que se puso en funcionamiento el citado programa, ha venido participando en el mismo. En este sentido en la convocatoria del año 2001 se asignaron a la UIB un total de 4 plazas, en la convocatoria del año 2002 un total de 2 plazas, en la convocatoria del año 2003 un total de 8 plazas, en la convocatoria del año 2004 un total de 6 plazas y en la convocatoria del año 2006 un total de 3 plazas.</p> <p>La retribución otorgada a los contratados del programa Ramón y Cajal ha sido la establecida en los respectivos boletines oficiales del estado. Debemos destacar que la minorización en la subvención del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC) ha sido suplida por una subvención, para cada una de las plazas, por parte de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares (CAIB) mediante convenios de colaboración con la UIB. A esta subvención se ha añadido la correspondiente indemnización por residencia.</p> <p>Durante el año 2006 se ha procedido a la estabilización de algunas plazas del programa. En concreto, a finales del año 2006 se procedió a estabilizar a 6 investigadores contratados a través de la figura, establecida en la Ley Orgánica de Universidades, de profesor contratado doctor. Debemos destacar que ello ha sido posible gracias a la firma del protocolo general de colaboración entre el MEC y la CAIB que determina la participación en el Programa de Incentivación e Intensificación de la Actividad Investigadora (programa I3). Para el año que viene está prevista la estabilización de 6 plazas más. Para la presente convocatoria la UIB, de acuerdo y con el apoyo del Gobierno Balear, ha decidido pedir tres nuevas plazas en las áreas temáticas de Biomedicina, Psicología y Química. La razón de ello es que la UIB, en lo posible, debe ceñirse a lo establecido en el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Islas Baleares (2005-2008) que establece que ...con la necesidad de concentrar esfuerzos y de atender las conclusiones y recomendaciones derivadas de la ejecución de planes anteriores, se definen tres áreas prioritarias: turismo, medio ambiente y ciencias de la salud. Las áreas temáticas escogidas se enmarcan perfectamente en las áreas prioritarias marcadas por la CAIB.</p> <p>La potencialidad viene avalada por la importancia cada vez mayor de los diferentes institutos universitarios, propios de la UIB, en los cuales podrían ejercer su labor los investigadores del programa.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
111	UNIVERSIDAD DE LEON	RYC-2007-00047	<p>La Universidad de León (ULE) en su Plan Estratégico 06-08 establece como líneas prioritarias en investigación la potenciación de los Institutos de Investigación, el reforzamiento de grupos consolidados y la creación o consolidación en aquellos campos en los que la ULE es deficitaria, pero que son necesarios. Existen grupos de excelencia en campos relacionados con los seres vivos y sus productos: Biología, Biotecnología, Veterinaria, C. y T. de los Alimentos, Agronomía; pero hay carencias en materias relacionadas con las ingenierías (p.e., aeronáutica - la ULE es una de las pocas universidades españolas con esa titulación), y ausencia de especialistas en campos que completan líneas potentes en la ULE (p.e., bioinformática, inmunología, o fitopatología). Gracias a fondos FEDER disponemos de nuevas infraestructuras de investigación y de laboratorios centralizados de apoyo igualmente dotados de grandes equipamientos (Técnicas Instrumentales, Servicio de Microscopía, Invernaderos, etc.).</p> <p>La ULE ha adscrito a los beneficiarios de estos contratos a Institutos de Investigación. Con ello se perseguía: a) que dispusiesen de mejores medios e infraestructuras; b) que no se vieses sometidos a presiones para realizar tareas docentes (realizadas de forma voluntaria y preferentemente en curso de postgrado); y c) ir dotando a la ULE de una plantilla preferentemente investigadora. La ULE aprobó (200306) el reglamento para la incorporación permanente de los investigadores que hayan terminado su periodo RyC como Prof. Contratados Doctores (PCD) con una docencia máxima anual de 6 créditos, dedicando la mayoría de su tiempo a la investigación. La situación de los siete RyC incorporados a la ULE es: Uno es ya PTU, otro es PCD, para otros dos se han aprobado las plazas que se cubrirán este curso (retribución equivalente a Prof. TU), otro ha solicitado la evaluación 13, dos están en los primeros años. Los contratos RyC se incentivan con un 9% de lo que consigan por proyectos.</p> <p>Las plazas ofertadas buscan candidatos que: a) puedan complementar grupos existentes en producciónprotección de cultivos (fitopatología, relación patógeno-planta, genética de la respuesta), inmunología y bioinformática (para desarrollar grupos de investigación en estas áreas y colaborar con grupos de Biología y Veterinaria.; b) puedan desarrollar nuevos grupos de investigación (Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Informática).</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
112	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	RYC-2007-00140	<p>La Universidad de Lleida, centro donde sería contratada la solicitante en el marco de la presente convocatoria, ha definido la agroalimentación como una de sus líneas estratégicas de desarrollo futuro. Una de las razones principales ha sido la existencia en la misma de La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA). Dicha Escuela se encuentra en un importante campus agroforestal donde se desarrollan diferentes proyectos en campos como protección vegetal, agroecología, tecnología agroalimentaria, y edafología, con un total de 12 grupos de investigación consolidados reconocidos como grupos de calidad por el DURSI. Así mismo ha definido también como líneas estratégicas los ámbitos de la salud y del desarrollo territorial.</p> <p>Es dentro de estos tres ámbitos donde se solicitan las cuatro plazas de Ramón y Cajal. Dos de ellas corresponden al ámbito de la agroalimentación, concretamente en temas relacionados con la tecnología de alimentos. La tercera es una plaza que potenciaría el campo de la biomedicina, concretamente el ámbito de la genética de poblaciones, a partir de la cual es posible determinar factores implicados en patologías humanas. La última pretende potenciar el ámbito de investigación relacionado con la conservación y protección del patrimonio.</p> <p>La Universidad de Lleida ha realizado un total de veintidos contratos de investigadores Ramón y Cajal en convocatorias previas. De éstos, seis han pasado a formar parte de la plantilla de profesores de la Universidad. Uno ha sido contratado por la Fundació ICREA, perteneciente al FCRI (Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació), y adscrito a nuestra universidad. Otro ha ganado una plaza de profesor en la Universidad Autónoma de Madrid. Dos van a presentarse durante este año a dos plazas convocadas por la universidad dentro del Programa de PDI con dedicación preferente a la Investigación, programa al que se podrán ir acogiendo en sucesivas convocatorias el resto de investigadores Ramón y Cajal actualmente contratados por la UdL.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
113	UNIVERSIDAD DE MALAGA	RYC-2007-00081	<p>En el Plan Estratégico de la UMA 2005-2008, seestablecen las siguiente línea estratégica: Definición de la carreta investigadora para jóvenes investigadores, entres sus acciones destacamos las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulso a un plan que permita el acceso de los becarios a la carrera investigadora, en el que valore especialmente su formación posdoctoral. - Impulso a la reincorporación de investigadores después de su formación postdoctoral. - Priorización de la contratación de ayudantes frente a la de asociados, siempre que esta medida contribuya al formeno de la actividad investigadora. - Promoción de la figura del investigador contratado, fundamentalmente ligada al funcionamiento de Institutos Universitarios de Investigación. <p>CONTRATOS RAMÓN Y CAJAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONVOCATORIA 2001: 5 CONTRATOS: 38.397,62 EUROS AL AÑO. ESTABILIZACIÓN (O SU PREVISIÓN): 5 CONTRATOS. - CONVOCATORIA 2002: 3 CONTRATOS. RETRIBUCIÓN: 39.167,91 EUROS AL AÑO. ESTABILIZACIÓN (O SU PREVISIÓN): 3 CONTRATOS. - CONVOCATORIA 2003: 3 CONTRATOS. RETRIBUCIÓN: 39.951,88 EUROS AL AÑO. ESTABILIZACIÓN (O SU PREVISIÓN): 3 CONTRATOS. - CONVOCATORIA 2004: 2 CONTRATOS. RETRIBUCIÓN: 40.754,03 EUROS AL AÑO. ESTABILIZACIÓN (O SU PREVISIÓN): 2 CONTRATOS. - CONVOCATORIA 2005: 0 CONTRATOS - CONVOCATORIA 2006: 1 CONTRATO. RETRIBUCIÓN: 42.199,75 EUROS AL AÑO. ESTABILIZACIÓN (O SU PREVISIÓN): 1 CONTRATOS.

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
114	UNIVERSIDAD DE MURCIA	RYC-2007-00167	<p>Plan estratégico</p> <p>Uno de los objetivos principales de la Universidad de Murcia es fortalecer su sistema de I+D+i e integrarlo en los escenarios regionales, nacionales e internacionales. Para ello, una de las acciones que se considera indispensable es la incorporación de recursos humanos a la investigación tanto en número de investigadores como en personal de apoyo a la investigación.</p> <p>La carrera investigadora debe estructurarse en tres fases: predoctoral, post-doctoral y consolidación. Estas fases deben garantizar la formación y ulterior inserción laboral de los recursos humanos más capacitados. Dentro de la fase pos doctoral, el Programa del Ministerio de Educación y Ciencia Ramón y Cajal se ofrece como la última etapa previa a la incorporación de forma permanente en las Instituciones. En este sentido, la Universidad de Murcia ha dado continuidad al programa mediante el Programa 13 de la Universidad de Murcia que compromete 30 plazas para el periodo 2005-2009 (para investigadores que cumplan los requisitos que los hacen elegibles para la financiación del programa 13 del MEC.</p> <p>Información de la UMU en relación con investigadores Ramón y Cajal de convocatorias previas</p> <p>La Universidad de Murcia ha venido participando en este Programa desde su creación en el año 2001. La evolución de los contratos Ramón y Cajal ha sido oscilante, obteniendo una media del 1% de los contratos nacionales para este tipo de investigadores a lo largo de estos 6 años (2001-2006). El objetivo de la UMU es mantener e incrementar el número de investigadores Ramón y Cajal ante la necesidad de apertura de nuevas líneas e incorporación de investigadores de prestigio a las áreas estratégicas ofertadas. La evolución de esta oferta igualmente a lo largo de estos 6 años abarca las Ciencias Básicas, Ciencias de la Vida, Ingeniería y Tecnología, y Ciencias Sociales y Humanidades, y representan respectivamente el 18,6%, el 59,8%, el 8,4% y el 13,4% de la oferta total de la UMU frente a las realizadas a nivel Nacional, correspondientes al 21,5%, 45,7%, 18,6%, y 14,1% respectivamente. En números absolutos esto ha supuesto un total de 32 contratos.</p>
115	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	RYC-2007-00078	<p>La investigación biomédica constituye un área de investigación prioritaria que se desarrolla en los Departamentos básicos de la Facultad de Medicina y en la Clínica Universitaria.</p> <p>Dentro de la investigación biomédica la terapia celular es uno de los campos que se pretende desarrollar con mayor intensidad por lo que la incorporación de una persona con buen nivel científico se considera muy deseable.</p> <p>En el ámbito de Humanidades y Ciencias Sociales se considera prioritario potenciar la investigación en Economía y, en particular, la microeconomía con el objeto de consolidar la investigación en este campo y reforzar la calidad de la docencia que se imparte en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</p> <p>INFORME INVESTIGADORES RAMÓN Y CAJAL CONVOCATORIAS ANTERIORES</p> <p>En las distintas convocatorias se han ido ofertando plazas de acuerdo con la previsión de desarrollo de las distintas áreas y se ha llegado a acuerdos con 9 investigadores que se han incorporado al centro.</p> <p>De momento, se han incorporado el 100% de los investigadores que han finalizado el Programa y la previsión es la estabilización del resto de investigadores una vez vayan finalizando sus contratos con cargo al Programa.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
116	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	RYC-2007-00164	<p>La propuesta de la Universidad de Oviedo para la Convocatoria 2007 del programa Ramón y Cajal consiste en la solicitud de 7 Contratos. De estos 7 contratos, la Viceconsejería de Ciencia y Tecnología del Gobierno del Principado de Asturias ha manifestado su intención de refrendar a los contratados, si los hubiera, en cuanto que significan una acción estratégica de apoyo a los centros de investigación, centros tecnológicos e institutos mixtos que se están constituyendo en el Principado. Estas plazas son las de Física y Ciencias del Espacio, Ciencia y Tecnología de los Materiales, Biología Vegetal, Animal y Ecología y la de Agricultura (Forestales).</p> <p>Las 3 plazas restantes se estima que pueden potenciar la investigación en la Universidad, en unos casos por existir candidatos de prestigio que podrían ser elegibles y una alta demanda por parte de los Departamentos (Química) y en otros (Ciencias de la Computación y Tec. Informática y Tec. Electrónica y de las Comunicaciones), porque de existir candidatos en estas áreas, se produciría una potenciación de áreas con pocos investigadores en el momento actual.</p> <p>El número total de contratos obtenidos por la Universidad de Oviedo en programas anteriores ascienden a un total de 38.</p> <p>De los cuales 22 siguen en activo y 8 según se describe a continuación.</p> <p>Nº contrato Situación actual</p> <p>6 Contratados doctores 1 Profesor habilitado 1 Abandono del Programa</p> <p>8 Contratados en el Programa Ramón y Cajal causaron baja por traslado a otras instituciones, un fallecimiento y otras causas.</p>
117	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	RYC-2007-00034	<p>La propuesta de contratos del Programa Ramón y Cajal se ha elaborado en primer lugar, en base a la planificación de la plantilla de la Universidad de Salamanca. Los Departamentos a los que están inscritos las áreas solicitantes se han comprometido formalmente a acoger a los posibles contratados y a proporcionales un lugar de trabajo dentro del grupo solicitante. También se ha tenido en cuenta que los Departamentos estén por debajo del nivel medio de la relación de actividad académica (docente e investigadora) con el fin de no desequilibrar sus plantillas. Otro criterio seguido ha sido la existencia previa de contratados Ramón y Cajal y su estabilización. Con estos criterios se ha elaborado la propuesta que se solicita.</p> <p>Por otra parte, pretendemos que la incorporación de contratados Ramón y Cajal se haga en grupos de investigación de reconocido prestigio y que la llegada de estas personas suponga una complementación a su actividad investigadora aportando nuevas técnicas que les permita incrementar su calidad científica.</p> <p>Además, se ha tenido en cuenta la necesidad de abarcar el mayor número de áreas temáticas con el fin de potenciarlas de una forma equilibrada.</p> <p>En convocatorias previas</p> <p>Año 2001: Concedidos 14, incorporados 13 Año 2002: Concedidos 12, incorporados 10 Año 2003: Concedidos 16, incorporados 12 Año 2004: Concedidos 4, incorporados 4 Año 2005: Concedidos 4, incorporados 4 Año 2006: Concedidos 5, incorporados 4 (1 pendiente de incorporación)</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
118	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	RYC-2007-00053	<p>La Propuesta de la Universidad de Santiago de Compostela para la presente convocatoria se enmarca dentro de dos de las prioridades y acciones establecidas por el PLAN ESTRATÉGICO de la USC 2002-2010:</p> <p>1. Priorización de Areas de I+D ligadas al Parque Científico de la USC: El Parque Científico (UNIPARC) se plantea como la estructura organizativa y física que permita potenciar y materializar la vinculación efectiva de los recursos en I+D de la USC con el entorno económico y empresarial. De acuerdo con las capacidades y recursos de la USC, la integración de estructuras, grupos de investigación y unidades de apoyo bajo una estrategia común en I+D+i se materializa sobre la base de la priorización de ciertas áreas científico-tecnológicas, las cuales se pretenden potenciar con la incorporación de contratados del Programa Ramón y Cajal. Estos contratados se integrarán en los grupos activos en investigación y transferencia de tecnología y conocimiento, o crearán grupos propios para desarrollar nuevas líneas de investigación, en las siguientes áreas: Biomedicina-Farmacogenómica, Tecnología y Seguridad Alimentaria, Medio Ambiente, TIC y Producción Industrial y Materiales. Esta estrategia de incorporación se conjuga con la construcción de nuevos centros de investigación en las áreas de Química, Física, Medicina y Biología.</p> <p>2. Potenciar acciones de investigación derivadas del perfil de la USC como Universidad Completa: Se plantea la incorporación de contratados en áreas de Humanidades y Ciencias Sociales en las que el impacto de la investigación desarrollada en la USC está por debajo de la media del resto de las áreas de la USC y que, además, presentan necesidades de incorporación de PDI.</p> <p>Contratados Ramón y Cajal en convocatorias anteriores: La USC acoge actualmente a 35 contratados del programa Ramón y Cajal, adscritos a 18 áreas de conocimiento (destacan Química, con 10 contratados, y Física, con 9; Ciencias Sociales y Humanidades cuentan con 1 contratado cada una). Estos contratados dispondrán de la posibilidad de pasar a contratados doctores caso de superar las evaluaciones correspondientes. Adicionalmente la USC acogió a 11 contratados en la convocatoria 2001, de los que actualmente 3 han accedido a una plaza de profesor titular de universidad, 3 son contratados doctores con carácter indefinido y 2 con carácter temporal a la espera de convocar plazas de profesor titular, 1 pasará próximamente a contratado doctor y 2 han causado baja voluntaria.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
119	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	RYC-2007-00019	<p>La propuesta de la USE se articula con las principales líneas estratégicas que orientan su actividad investigadora desarrollada tanto en centros propios (Dptos., Institutos Universitarios de Investigación y Centro de Investigación Transferencia e Innovación-CITIUS) como mediante su participación en centros mixtos, junto al CSIC y las Consejerías de Salud e Innovación, Ciencia y Empresa, en áreas de tanta importancia como Biomedicina (Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBIS y Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa-CABIMER) Física Nuclear (Centro Nacional de Aceleradores) y ciencia e ingeniería de materiales (Centro Mixto Isla de La Cartuja y Escuela Superior de Ingenieros) ingeniería aeronáutica e Instituto Universitario de Investigación en Matemáticas.</p> <p>Dentro de estas líneas estratégicas y sus correspondientes áreas prioritarias, y con el objetivo de ampliar los equipos e impulsar nuevas líneas de investigación de la USE en los centros mixtos, institutos y laboratorios de investigación, están destinados los contratos propuestos en las áreas de Biología, Biomedicina, Física, Ingeniería y Matemáticas.</p> <p>El impulso a la investigación en Humanidades se revela como una prioridad de la USE, debido al desequilibrio existente entre la producción científica y la potencial capacidad de los grupos de investigación. La propuesta de contratos para el área de Historia responde a esa prioridad estratégica, reforzando los estudios del mundo romano y de la época colonial americana. Ambas líneas representan un elemento distintivo de los estudios en Humanidades en la USE. Dentro de esa misma prioridad se enmarca la propuesta de contratos para reforzar la investigación pluridisciplinar en campos como Lógica e Historia y Filosofía de las Ciencias, dentro de la Facultad de Filosofía.</p> <p>El área de Agricultura constituye también una prioridad de la investigación y la transferencia de tecnología desde la USE a los sectores productivos de nuestro entorno, especialmente al vitivinícola a través de la investigación en Enología y Biotecnología Ecológica y a la producción de arroz, mediante el uso de la Biología Molecular para el desarrollo de una agricultura sostenible.</p> <p>Desde el inicio del programa, la USE asumió con sus contratados Ramón y Cajal el compromiso de favorecer su estabilización. Como resultado, nueve hicieron uso de esa posibilidad y estabilizaron su vinculación laboral accediendo ocho a la categoría de Prof. Contratado Doctor y uno a la de Prof. Titular de Universidad</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
120	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	RYC-2007-00062	<p>La Universitat de València (UVEG) dispone de un Plan Estratégico uno de cuyos ejes esenciales es: Actividad Investigadora y Transferencia de Conocimiento. Este Plan define los recursos humanos como el nivel de actuación central en materia de investigación, situando la actividad investigadora en el contexto del conjunto de las actividades universitarias. Sobre estas premisas, la oferta que la UVEG presenta en la actual convocatoria está destinada a la potenciación y reforzamiento del Plan Estratégico institucional con dos prioridades: i) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento con déficit docente, y ii) la oferta de contratos en áreas temáticas vinculadas a áreas de conocimiento sin ningún contrato Ramón y Cajal.</p> <p>Por lo que se refiere al número de contratos obtenidos en las sucesivas convocatorias de este Programa, la UVEG ha participado en todas las convocatorias hechas públicas hasta el momento, con el siguiente resultado: 2001, 35 contratos y 1 más consecuencia de su traslado desde otra universidad; 2002: 11 contratos; 2003: 31 contratos; 2004: 10 contratos; 2005: 5 contratos y 1 adicional trasladado desde otra universidad; 2006: 3 contratos, lo que supone un total de 97 contratos Ramón y Cajal.</p> <p>En cuanto a la retribución otorgada, durante el primer año de contrato se les asignó la cuantía establecida en la respectiva Resolución de convocatoria, asumiendo la UVEG los sucesivos incrementos salariales.</p> <p>Por lo que se refiere a la previsión de estabilización de los contratados Ramón y Cajal, el 3 de mayo de 2006 el Consell de Govern de la Universitat de València aprobó un Programa Especial de Estabilización con el objetivo de promover la consolidación de investigadores contratados al amparo del Programa Ramón y Cajal que, encontrándose en su último año de contrato, reúnan los requisitos de evaluación positiva I3 y propuesta favorable del Departamento Instituto Universitario.</p> <p>El mencionado Programa prevé dos modalidades de integración: una primera a través de la dotación de plazas de profesor contratado doctor o de titular de universidad, para lo que se tiene en cuenta la existencia de vacantes en los Departamentos, así como necesidades docentes a la vista de las jubilaciones previstas en los próximos años, y otra a través de la creación de plazas de investigadores que se integrarán en una fundación de la UVEG o en otras entidades que ésta pueda establecer para desarrollar su actividad investigadora.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
121	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	RYC-2007-00052	<p>Aunque la Universidad de Valladolid (UVa) se encuentra inmersa en la elaboración del Plan Estratégico que fijará sus líneas prioritarias en materia de investigación para el periodo 2007-14, son bien conocidos los grupos de investigación de excelencia de la UVa, ya que han venido demostrando su alto nivel y su reconocimiento internacional durante muchos años (algunos ya han sido reconocidos como tales por la Junta de Castilla y León), existiendo tanto grupos de trabajo ya consolidados que se pretende reforzar, como otros que precisan un impulso para su afianzamiento definitivo.</p> <p>Ciencias Experimentales (6): Hay grupos consolidados, con amplia capacidad formativa y con reconocido prestigio internacional, que la institución desea reforzar mediante la incorporación de investigadores en Física y Ciencias del Espacio, Ciencia y Tecnología de Materiales y Matemáticas. También hay interés en impulsar líneas precompetitivas en Ciencias de la Tierra.</p> <p>Ciencias Biomédicas y de la Salud (7): La Uva posee dos Institutos de Investigaciones Biomédicas, el Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM, centro mixto Uva-CSIC) y el Instituto de Oftalmobiología Aplicada, Unidad Asociada al CSIC. Ambos son centros con reconocido prestigio internacional, cuyas plantillas se desea reforzar mediante la incorporación de Jóvenes investigadores.</p> <p>Arquitectura, Ingeniería y Tecnología (3): La UVa tiene un interés especial en potenciar y reforzar algunos de los grupos que trabajan más activamente en estos campos y que hacen de la institución un referente nacional e internacional.</p> <p>Humanidades (1): La UVa es una de las universidades más antiguas de Europa y posee una amplia y sólida tradición humanística, con grupos que desarrollan una encomiable labor y que en ediciones anteriores ya han recibido varios investigadores. Se solicita un contrato en Filología y Filosofía.</p> <p>Informe de convocatorias precedentes: 2001. Incorporados 11. Estabilizados: 2 PTUN, 1 Científico Titular CSIC, 4 Prof. Contratado Dr. I3, 2 Previstos I3 en 2007 2002. Incorporados 6. Estabilizados: 1 Científico Titular CSIC (IBGM), 4 continúan en el programa 2003. Incorporados 7. Todos continúan en el programa 2004. Incorporados 3. Todos continúan en el programa 2006. Incorporados 5. Todos continúan en el programa Retribuciones: se ha abonado a todos la cantidad que establece cada convocatoria con cofinanciación Junta de Castilla y León.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
122	UNIVERSIDAD DE VIC	RYC-2007-00012	<p>El Plan Estratégico de la Universidad de Vic (UVic) para el período 2005-10 establece, entre otros objetivos, el fomento de la investigación de nivel superior, la formación de investigadores e investigadoras y la capacitación de profesionales preparados para las necesidades de la sociedad. Los objetivos de la UVic en el horizonte de 2010 se sintetizan a partir de la necesidad de construir un proyecto universitario competitivo en el ámbito de los masters oficiales y de la investigación. En consecuencia, se requiere un sistema de financiación que permita dar un impulso cualitativo a este proyecto universitario y que garantice la adaptación al nuevo sistema del Espacio Europeo de Educación Superior a partir de las aportaciones y el fomento de un equipo investigador de alto nivel científico.</p> <p>Para fomentar la investigación de alto nivel y para generar conocimiento y transferirlo a la sociedad se han definido unos objetivos estratégicos de investigación que, con el soporte y aportación de conocimiento de investigadores con una trayectoria científica reconocida, permitirían potenciar y reforzar las áreas temáticas principales de la UVic, priorizando el área temática presentada en esta solicitud.</p> <p>Destacamos como objetivos estratégicos de investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Potenciar la investigación en las áreas de especialización de la UVic (áreas temáticas) impulsando la investigación en las áreas de estudio y de especialización de los departamentos 2. Impulsar la investigación y promover la internacionalización aumentando la productividad en investigación; fomentando la internacionalización y movilidad para promover las relaciones con grupos de investigación externos. 3. Mejorar las condiciones para el desarrollo de la investigación en la UVic incorporando investigadores de alto nivel científico capaces de desarrollar proyectos de investigación en las áreas temáticas prioritarias del centro y de los grupos de investigación y que al mismo tiempo fomenten y ayuden al desarrollo de nuevas tesis doctorales; mejorando las infraestructuras y equipos a disposición de los investigadores y estableciendo convenios de colaboración con los servicios científicotécnicos de las universidades y los centros de investigación. 4. Impulsar la transferencia de conocimiento y promover la innovación definiendo y promoviendo un modelo de transferencia de conocimiento y de relación con empresas y otras entidades externas.

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
123	UNIVERSIDAD DE VIGO	RYC-2007-00124	<p>Planes estratégicos de la Universidad de Vigo en relación con los contratados Ramón y Cajal. La investigación constituye una de las prioridades de la Universidad de Vigo. En este sentido, a pesar de la juventud de la institución y de su tamaño relativamente pequeño, en el año 2004 se colocó como la decimoquinta universidad de España en artículos publicados en revistas incluidas en el ISI. En estos momentos están en marcha planes para mejorar todavía más la producción científica, y se intenta aprovechar la convocatoria Ramón y Cajal para incorporar investigadores jóvenes de calidad. La Universidad de Vigo realiza oferta en las áreas en las que dispone de grupos de calidad (medidos a través de su producción científica y su éxito en convocatorias nacionales) y en los que puede asegurar espacio y medios adecuados para el desarrollo de actividad investigadora, asegurando en la medida de lo posible un equilibrio entre ámbitos. El objetivo fundamental es el de mejorar la producción científica de la institución en aquellas áreas donde ya es competitiva y, secundariamente, en áreas seleccionadas para elevar su nivel.</p> <p>La incorporación de los contratados es plena a los Departamentos desde el primer momento, facilitando enormemente su incorporación a la docencia si así lo desean y su vinculación a grupos de investigación es libre. Además ofrece un plan de promoción que, en la práctica, asegura que todos aquellos que mantengan su nivel de producción científica, pasarán a formar parte de la plantilla de PDI.</p> <p>Informe en relación con los contratados Ramón y Cajal acogidos en convocatorias previas. Aquellos contratados anteriores a la entrada en vigor de los Estatutos de la Universidad de Vigo tienen plena garantía de estabilización mediante la salida a concurso de plaza de Profesor Titular o de Profesor Contratado Doctor. Desde el año 2006, adicionalmente, la Universidad mantiene un plan de promoción dotado anualmente con un mínimo de 10 plazas para la estabilización de los contratados Ramón y Cajal y los autonómicos (contratos Parga Pondal). Hasta ahora la Universidad de Vigo ha recibido un total de 15 contratados Ramón y Cajal de los que ya se han estabilizado tres (dos como TU, otro como Profesor Contratado Doctor), en siete casos ya está garantizada la salida a concurso de plaza y el resto (5, correspondientes a los últimos años) tendrán que ganarse su derecho a obtener plaza en los planes de promoción de los tres años siguientes, en los que habrá un mínimo de 30 plazas.</p>
124	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	RYC-2007-00160	<p>La Universidad de Zaragoza apuesta firmemente por una política de incorporación de jóvenes doctores en la plantilla investigadora, en la que los investigadores del programa Ramón y Cajal ocupan un lugar importante.</p> <p>En la actualidad hay en la Universidad de Zaragoza 32 doctores del programa Ramón y Cajal realizando su actividad investigadora en los distintos Institutos de Investigación y Departamentos Universitarios. La retribución que perciben es la que se especifica en las respectivas convocatorias del programa.</p> <p>Los investigadores de la primera convocatoria RyC que finalizaron su contrato de 5 años en el pasado año 2006 han tenido opción a la incorporación en la Universidad de Zaragoza como contratados doctores, para tareas prioritariamente de investigación, a través del correspondiente concurso y con la necesidad de disponer del reconocimiento I3.</p> <p>Actualmente la Universidad de Zaragoza se encuentra en proceso de desarrollo de su plantilla y se espera poder continuar con la política de incorporación de doctores anteriormente mencionada.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
125	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	RYC-2007-00058	<p>Líneas Estratégicas Ramón y Cajal</p> <p>La Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea, fiel a su compromiso de servicio a la Sociedad, contribuye al desarrollo de su entorno socioeconómico. Los grupos de investigación universitarios desarrollan una investigación de primer nivel participando en diversas convocatorias de proyectos públicas y privadas. Además, nuestra Universidad establece convenios de colaboración con centros de investigación y contratos con empresas e instituciones para la transferencia de resultados de investigación, la cooperación científica y tecnológica y el establecimiento de alianzas estratégicas en materia de I+D.</p> <p>Dentro de la presente convocatoria Ramón y Cajal de UPVEHU ha definido como su objetivo estratégico ampliar el marco de incorporación de doctores y llegar a todas las áreas del conocimiento ofreciendo un amplio abanico de ofertas de incorporación de doctores. Además, a base del acuerdo obtenido con la Administración autonómica del País Vasco, se ofrece la posible consolidación de las plazas ofrecidas mediante el desarrollo de las nuevas figuras de personal investigador enumeradas dentro del marco jurídico.</p> <p>Hasta la fecha la UPVEHU ha incorporado 32 investigadores en las diferentes convocatorias Ramón y Cajal. Estos Investigadores se han adscrito a grupos estables de investigación, con considerable consolidación y que desarrollan líneas novedosas enmarcadas dentro de las diferentes áreas del Plan Nacional de I+D+i. Los grupos siempre han puesto a disposición de los investigadores una renovada infraestructura y espacios físicos para realizar con normalidad la actividad investigadora, además la universidad ofrece una amplia gama de Servicios Generales de Investigación.</p> <p>Con el ánimo de estabilizar a los primeros investigadores incorporados en el año 2001 durante este curso se han realizado varios contratos "puente" con vistas al desarrollo de las nuevas figuras de personal investigador indicadas con anterioridad.</p> <p>La UPVEHU, en un espacio cada vez más global, está abierta a la incorporación de doctores primando la excelencia en la investigación y con el objetivo de lograr una investigación de primer nivel dentro del Espacio Europeo de Investigación.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
126	UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO	RYC-2007-00027	<p>La nueva LOU anunciara próximamente una enmienda para que las Universidades puedan ofrecer a los investigadores algo más que los contratos por obra y servicio que establece la ley de la Ciencia. En el artículo 40.3 del proyecto de Ley de Modificación de la LOU se establece que la Universidad facilitará la compatibilidad en el ejercicio de la docencia y de la investigación e incentivará el desarrollo de una trayectoria profesional que permita, cuando corresponda, la intensificación docente o investigadora.</p> <p>La UJI quiere adherirse a la filosofía de esta nueva enmienda que incentiva la productividad investigadora de calidad mediante la intensificación de la dedicación investigadora para el personal que lo solicite y para ello la Universitat Jaume I articulará los mecanismos de un sistema de acreditación o evaluación de la actividad investigadora con los estándares marcados por el MEC o la Agencia en que delegue (ANEP). La UJI quiere adelantarse a este nuevo escenario ofreciendo contratos RyC que posteriormente puedan cubrir las necesidades que surjan de esta reestructuración.</p> <p>La UJI se compromete por tanto a favorecer la estabilización a la finalización del contrato, a través de la creación de puestos permanentes en los que puedan participar los investigadores que hayan superado positivamente los procesos de evaluación y seguimiento que se establezcan al efecto. Cabe señalar que el pasado 29 de noviembre de 2006, se suscribió un convenio entre la G. Valenciana y la UJI, mediante el cual se establece un programa de colaboración para la incorporación de personal investigador.</p> <p>PERÍODO 2001-2006 DEL PROGRAMA Los investigadores que suscribieron con la UJI el correspondiente acuerdo de incorporación durante los años 2001-2006, han sido 14. Actualmente el balance es el siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -9 investigadores con contrato vigente -1 único investigador que, finalizó el contrato de cinco años el pasado 14 de noviembre de 2006, y que actualmente sigue contratado como investigador en esta Universidad -4 renunciaciones producidas por cambio de Centro de I+D del investigador contratado. <p>Los investigadores con contrato vigente desarrollan su actividad en las áreas temáticas de Química (6), Psicología y Ciencias de la Educación (1), Física (1) e Ingeniería Mecánica (1). La retribución anual de los contratos ha sido la establecida en cada convocatoria.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
127	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	RYC-2007-00166	<p>Entre los objetivos básicos de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, articulados en su Plan Estratégico 2006-2009, se encuentra en lugar preferente el de impulsar la investigación de calidad. Una universidad moderna, que quiera adaptarse a las exigencias de su entorno, no debe limitarse a ser un instrumento de transmisión del conocimiento; debe también convertirse en una institución dedicada a generar conocimiento. Una universidad que se precie tiene por ello que ser capaz de dotarse preferentemente, entre otros medios, de los recursos humanos necesarios para producir un cuerpo de investigación de calidad que de lugar a innovaciones orientadas a mejorar el bienestar de las sociedades en las que se imbrica.</p> <p>Por ello la UNED considera imprescindible promover la consecución de resultados objetivos de investigación de gran valía científica y académica; y, a tal fin, considera un requisito insoslayable crear estructuras de personal dedicado de forma intensa y eficiente a la investigación. En la medida en que el Programa Ramón y Cajal permite la dedicación prioritaria a la investigación de jóvenes investigadores y la estabilización de aquéllos que hayan acreditado su calidad tras las oportunas evaluaciones, creemos que es un instrumento idóneo para alcanzar nuestros objetivos. En este sentido, y en línea con los requisitos del Programa, la UNED hace suyo el denominado fin natural de su última convocatoria: ir más allá de la incorporación de los investigadores de mérito al sistema nacional de I+D+i para perseguir de manera decidida la consolidación como miembros de su plantilla.</p> <p>La UNED ha contado hasta la fecha con un número reducido de contratados Ramón y Cajal en las convocatorias anteriores. De los 11 obtenidos el único que ha finalizado su contrato Ramón y Cajal ya forma parte de la plantilla de la universidad, los dos que terminan este año están incluidos en el programa 13, los 6 siguientes cumplirán próximamente su cuarto año y está prevista su incorporación a la finalización de sus contratos y 2 se trasladaron a otros Centros más adecuados a su formación. Los salarios son los establecidos en las convocatorias.</p> <p>Dentro de una estrategia de potenciación de la investigación de calidad, un aspecto clave es la incorporación de personal con experiencia investigadora contrastada que en el desempeño de su labor pueda multiplicar la actividad generadora de conocimiento científico de nuestra universidad.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
128	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	RYC-2007-00083	<p>La Universidad Pablo de Olavide, es una universidad joven en continua expansión, que incrementa en cada curso académico la oferta de sus titulaciones, lo que resulta en una incorporación continua de nuevos profesores. La Universidad es plenamente consciente de la importancia estratégica de conseguir el máximo de excelencia investigadora entre su personal docente e investigador. Esto, que es importantísimo para cualquier Universidad, lo es aún más para instituciones jóvenes en plena evolución expansiva, ya que su forma de crecimiento condicionará de forma absoluta su situación futura.</p> <p>El Plan Estratégico de la Universidad Pablo de Olavide (http://www.upo.es/generalconocer_upoplan_estrategicopresentacion.html) establece como objetivo quinto mejorar la cantidad y la calidad de la actividad investigadora, y contempla la adopción de una serie de medidas encaminadas por una parte a reconocer y facilitar la actividad investigadora de grupos de excelencia y, por otra, a facilitar la incorporación de jóvenes investigadores al sistema de Investigación, Desarrollo e Innovación a nivel tanto nacional como internacional.</p> <p>La incorporación de jóvenes investigadores de reconocida capacidad a través del Programa Ramón y Cajal es de vital importancia para nuestra Universidad ya que son una garantía de futuro al tener un indudable empuje y ambición, y al contribuir de forma evidente a incrementar el nivel de excelencia investigadora del personal docente e investigador.</p> <p>Hasta el momento, la Universidad Pablo de Olavide ha incorporado 12 investigadores Ramón y Cajal en las sucesivas convocatorias del programa. Todos los que han finalizado contrato han sido incorporados como profesores de la Universidad Pablo de Olavide. Hasta el momento, otros dos contratados por el Programa RyC han sido ya incorporados como profesores de la Universidad antes de que finalizasen sus respectivos contratos. El coste total de estos contratos ha sido de 1.007.723,33 €</p>
129	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA	RYC-2007-00101	<p>La Universidad Politécnica de Cartagena se encuentra actualmente diseñando su Plan Estratégico Institucional, en el que se contemplará una apuesta decidida de la Institución por la I+D+I, con la incorporación de PDI de perfil investigador alto.</p> <p>Igualmente, está en proceso de aprobación un Reglamento de Dedicación del PDI que contempla la incorporación, en cualquier área de conocimiento, de investigadores de alto nivel, como Ramón y Cajal, hasta un 1% de la plantilla de profesorado, por lo que se podrían incorporar hasta tres al año.</p> <p>La Universidad Politécnica de Cartagena ha acogido un investigador Ramón y Cajal en convocatorias previas.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
130	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	RYC-2007-00096	<p>En estos momentos, la UPM, continuando con la estrategia institucional de fortalecimiento de la actividad investigadora y de la internacionalización de estas actividades, quiere complementar e impulsar la actividad investigadora en áreas consideradas estratégicas por UPM.</p> <p>Esto conlleva una especial atención a la estabilización de contratados Ramón y Cajal mediante la creación de plazas de contratados doctores, tras una evaluación personal de su actividad realizada en la UPM con objetivos cuantificados.</p> <p>Esta estabilización se realiza a través del Procedimiento para el establecimiento del Programa UPM para la contratación de Doctores con perfil investigador, aprobado en el Consejo de Gobierno de la UPM de octubre de 2005, en línea con lo dispuesto en la Orden ECI15202005, de 26 de mayo, en el marco del Plan Nacional de I+D+i 2004-2007 (Programa I3), en cooperación con la Comunidad de Madrid. Este Procedimiento establece como objetivo desarrollar un programa propio de contratación de doctores con perfil investigador en régimen laboral, en una figura asimilada a la de Profesor Contratado Doctor, en la misma línea que la indicada en el punto Tercero 1a) Línea de incorporación estable del Programa I3 del MEC, destinada a incentivar la ocupación de puestos de trabajo de carácter permanente por contratados laborales que posean una trayectoria investigadora destacada dando prioridad a la consolidación de los contratados Ramón y Cajal actuales de la UPM en los Departamentos, Institutos Universitarios de Investigación o Centros de I+D+i en los que desarrollan su labor, siempre que cumplan los siguientes requisitos: a) Estar activos en el Programa Ramón y Cajal en la UPM y desarrollar su actividad durante la tercera o cuarta anualidad del mismo y b) Poseer la evaluación favorable del MEC del informe bianual, según se especifica en las convocatorias correspondientes del citado programa.</p> <p>Como resultado de ello, la UPM ha puesto en marcha dos convocatorias propias del Programa para la Contratación de Doctores con perfil investigador asociado al Programa I3. En la 1ª convocatoria del año 2005 se firmaron 13 contratos de profesor contratado doctor I3, por tiempo indefinido, con retribución equivalente a la de Profesor Titular de Universidad, de los cuales 6 correspondieron a Ramones y Cajales. En la convocatoria 2006, de los 13 contratos firmados, 5 contratos han correspondido a Ramones y Cajales. De los 22 contratados RyC activos, otros 8 podrán acceder en 2007.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
131	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	RYC-2007-00122	<p>A la espera d q la reforma de la LOU contemple la posibilidad d figuras de plantilla q sean investigadores a tiempo completo sin ninguna obligación docente, la UPV ha adoptado 1 estrategia para la potenciación d su personal investigador y para los contratos RyC en base, por 1 parte, a 1 acuerdo d la Comisión d Investigación q condiciona la petición d todas las plazas RyC a 1 compromiso d los dptos implicados q dice lo siguiente:</p> <p>La Comisión d I+D d la UPV en su reunión d 28022007 ha aprobado la propuesta d participación en el Prog. RyC en cuyo texto se indica, q para participar en el programa es necesario q la Estructura d Investigación que realice la solicitud aporte lo siguiente: 1-Acuerdo d financiación, por parte d la Estructura d Investigación, d la parte dl contrato dl Investigador q supere el mínimo establecido en el punto vigésimo.1 d la convocatoria, en cada uno d los años d duración dl contrato2-Acuerdo d 1 Consejo d Dpto, estableciendo 1 plan d adecuación d su plantilla docente, en el q se acuerda solicitar al Vicerrectorado competente en materia Ordenación Docente la dotación en el plazo mínimo d 4 años y máximo de 5 años una plaza de PCD (Profesor Contratado Doctor), y en el que conste que la plaza se crearía, en el caso de no haya necesidad de nuevas contrataciones, con renunciaciones de contratos actuales o amortizaciones por jubilaciones o por necesidades docentes, especificando las plazas se amortizarán en ese plazo e identificando el perfil necesario a cubrir y al q podrá concursar el contratado RyC, y q autoriza al Vicerrector competente en materia d Ordenación Docente a resolver los contratos d profesor asociado y a dotar la plaza d PCD.3-Las Estructuras d Investigación q dispongan actualmente d personal contratado en el Programa RyC, no podrán solicitar ninguna nueva plaza mientras no aporten el Acuerdo d 1 Consejo d Dpto, según se indica en el punto 2 anterior, q permita la incorporación d las plazas actuales y las futuras q se soliciten. D otro lado, esta política se enmarca en 2 d las acciones propuestas del CAME dl Plan Estratégico de la UPV, q se encuentra en la última fase d su elaboración. Estas 2 acciones son los números 13 y 14 dentro dl aptdo dedicado al personal docente e investigador 13: definir PDI investigador incluyendo condiciones de contratación e inserción precisa en el ámbito d la UPV. 14:Elaborar política d contratación d personal investigador q incluya 1 estatuto, el procedimiento d captación y selección, su carrera</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estratégicos
132	UNIVERSIDAD POMPEU FABRA	RYC-2007-00141	<p>La UPF es una universidad pública creada en 1990. Desde su creación, ha intentado que, paralelamente a la calidad de la docencia, se desarrollara una actividad de investigación de excelencia. Así se reconoce en la misión y las líneas estratégicas recogidas en el Plan Estratégico de Inv. e Innov. 2005-2008, el cual establece el compromiso de desarrollar una investigación de calidad y puntera a nivel internacional.</p> <p>En particular, dentro de la línea estratégica del Plan: ¿Reforzar los motores de investigación¿ se define el siguiente objetivo específico que se transcribe textualmente:</p> <p>¿Continuar con la política de contratación del PDI con alto perfil investigador y experiencia internacional. Sobre todo en aquellas áreas en las que la calidad de la docencia ya está consolidada pero no así la producción científica regular, cabe promover la contratación de investigadores con gran potencial investigador o con una trayectoria consolidada y experiencia de investigación a escala internacional. Los programas ICREA y Ramón y Cajal son herramientas clave en la consecución de este objetivo.¿</p> <p>Las áreas de especialización UPF incluyen campos muy distintos. Sus 70 grupos de investigación disponen de una oferta científica y tecnológica organizados en tres ámbitos macro: Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias de la Salud y de la Vida, Comunicación y Tecnologías de la Información. La incorporación de los contratados Ramon y Cajal tiene como objetivo reforzar las líneas estratégicas de los grupos de investigación UPF a los cuales se adscribirán e impulsar la internacionalización y visibilidad de estos en línea con los compromisos establecidos en el Plan anteriormente mencionado. Ello representa un estímulo al desarrollo de proyectos de investigación con el objetivo de fomentar la excelencia de la investigación de la Universidad y alcanzar así los objetivos estratégicos definidos.</p> <p>El no. de contratos obtenidos en las convocatorias 2001-2006 son de 66 de lo cuales se han producido 14 bajas por diversos motivos: renuncias voluntarias o traslados a otros centros. La financiación acumulada es de 10.509.517 ¿ (sin bajas). La previsión es de consolidarlos todos siempre que superen la correspondiente evaluación y el interesado esté de acuerdo. Hasta la fecha se han consolidado 15 de la conv. 2001 de los 18 concedidos (3 bajas) y se prevé consolidar 5 más de la conv. 2002 de los 10 concedidos (5 bajas). Por tanto de los 28 concedidos, casi un 30% han causado baja.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
133	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	RYC-2007-00171	<p>La Universidad Rey Juan Carlos es la más joven de las universidades públicas de Madrid. Comienza su andadura en el curso 1997/1998 con la oferta de cuatro titulaciones que imparten sus 33 profesores en dos edificios prestados por la Comunidad de Madrid, a 300 alumnos. En 10 años, la oferta docente para el presente curso académico ha sido de 25 titulaciones oficiales, 25 programas de doctorado y más de 30 Máster Oficiales, que han cursado más de 17000 alumnos en los cuatro campus temáticos que la URJC tiene en la actualidad. Esta andadura ha sido posible gracias a la inversión en infraestructura que se ha hecho guiada siempre por los principios de excelencia y calidad, y por la visión de futuro.</p> <p>En todos los campus se considera la investigación pieza clave para el desarrollo del conocimiento, base de la docencia y del desarrollo de la sociedad, y en todos ellos se fomenta y estimula la actividad investigadora, intentando dotarlos de los medios que se precisen atendiendo a las peculiaridades de cada uno de ellos. En estos pocos años de vida de la universidad se ha producido una evolución espectacular tanto en la captación de fondos para investigación como en el número de líneas de investigación que han obtenido financiación. A día de hoy se considera prioritario participar activamente en el VII Programa Marco.</p> <p>Durante estos años se han incorporado a la URJC investigadores de prestigio gracias a la obtención de subvenciones finalistas o por contratación directa de la universidad. En estos momentos hay 10 doctores contratados gracias a este programa y otros dos ¿ex-cajales¿ se incorporaron indefinidamente a nuestra plantilla durante el año pasado. Confiamos en que en los próximos años se pueda consolidar esta línea de incorporación definitiva de todos ellos.</p> <p>En la presente convocatoria ofrecemos sólo tres contratos para candidatos elegibles del Programa, asumiendo la responsabilidad de su incorporación a la plantilla una vez finalice la subvención del MEC. Durante los años en que se mantenga su vinculación como contratados del programa Ramón y Cajal, los contratos se incrementarán anualmente según el IPC, y además los doctores que se incorporen a nuestros centros contarán con una ayuda adicional de 3000 ¿ para desarrollar sus actividades de investigación. Y, lo más importante, ofrecemos la posibilidad de incorporación a una universidad joven, todavía en crecimiento, que está haciendo una apuesta clara por la investigación de calidad.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
134	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	RYC-2007-00013	<p>El Plan Estratégico de Investigación prevé el posicionamiento estratégico de la Universidad en el ámbito de la investigación y marca las líneas prioritarias de actuación horizontal y los sectores estratégicos de posicionamiento, a los que se aplicaran políticas verticales de ayuda para conseguir una visibilidad internacional a medio plazo.</p> <p>El Plan tiene como objetivos principales que todos los ámbitos del conocimiento de la URV incorporen la investigación dentro de su actividad ordinaria y se conviertan en competentes y competitivos dentro del ámbito estatal (posicionamiento horizontal), y que la URV se convierta a medio plazo y en determinadas áreas en una Universidad de referencia, con visibilidad internacional, capaz de participar en las redes de excelencia del Espacio Europeo de Investigación (posicionamiento vertical). El contexto actual, la URV apuesta decididamente por la I+D+I, incrementando los recursos humanos y materiales comprometidos con la investigación. Con la finalidad de conseguir una calidad científica contrastada que contribuya significativamente al progreso del conocimiento y al desarrollo territorial en todos los ámbitos, se ha desarrollado un sistema proactivo de atracción y renovación del capital humano dedicado a la investigación.</p> <p>Dentro de este sistema, la incorporación de investigadores Ramón y Cajal es uno de los ejes de mejora de la calidad de los recursos humanos dedicados a la investigación, permitiendo la incorporación de investigadores con experiencia contrastada que potencian e incrementan la masa crítica de acción, fomentan alianzas estratégicas y facilitan la cooperación con otros centros de I+D. Desde la primera edición del Programa Ramón y Cajal, la URV ha firmado acuerdos de incorporación con 38 investigadores, tres de los cuales ya se han incorporado como profesores agregados a la plantilla de la universidad (convocatoria 2001). Se prevé que tras la culminación de los periodos correspondientes a los contratos, si su rendimiento ha sido valorado como adecuado tanto externamente (p.ej. Programa I3) como internamente, se podrán convocar plazas a las que podrán optar para favorecer su estabilización.</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
135	UNIVERSITAT DE GIRONA	RYC-2007-00067	<p>La participación en la Convocatoria RyC por parte de la UdG, se corresponde con los siguientes objetivos del Plan Estratégico</p> <p>Incrementar el impacto de la investigación: garantizando el incremento de la cantidad, calidad y relevancia de los resultados de la investigación.</p> <p>Incrementar la transferencia de conocimiento: teniendo presente su trayectoria curricular, los RyC pueden liderar Spin-off y Start-up</p> <p>Incrementar la formación de investigadores: En este contexto pueden ayudar a la formación de investigadores, ya como directores o como codirectores de tesis.</p> <p>Incrementar la captación de recursos en convocatorias competitivas: La captación de recursos competitivos es un indicador del éxito de la investigación y representa uno de los input más importantes para llevar adelante una investigación de calidad. La participación de RyC en estos proyectos, puede ser un valor añadido a la solicitud.</p> <p>Internacionalización: pueden ayudar a potenciar la internacionalización de la UdG, facilitando los contactos de nuestros investigadores con investigadores internacionales de prestigio, creando redes de investigación con universidades especialmente en el (EER), facilitado el acceso a fondos europeos de financiación.</p> <p>Incremento del número de investigadores y la progresión de los grupos: reforzando la masa crítica de los grupos de investigación y un aumento de la producción científica y la investigación eficaz.</p> <p>Potenciar las líneas de investigación: ayudar a fomentar y desarrollar las líneas prioritarias de investigación ya existentes en la universidad, y desarrollar de nuevas.</p> <p>Mejorar el reconocimiento de la actividad investigadora: fomentando la excelencia y incentivando la investigación de calidad, situando la UdG en una posición favorable y competitiva en el contexto de R+D+I estatal y europeo. La mejora de la eficacia y de la eficiencia repercute en el prestigio de nuestra universidad y en un mejor posicionamiento entre las instituciones dedicadas a la investigación, en especial en el contexto del espacio europeo de investigación.</p> <p>Contratos Ramón y Cajal La UdG ha participado activamente en el Programa Ramon y Cajal desde sus inicios: Conv 2001: 4 contratos (2 de ellos estabilizados, y 2 en fase de estabilización), en el 2002: 3 contratos, en 2003: 3 contratos, en 2004:1 contrato, en 2005: 1 contrato, en 2006: 5 contratos</p>

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL - CONVOCATORIA 2007
DESCRIPCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS DE LOS CENTROS QUE HAN OFERTADO CONTRATOS

	Centro I+D	Referencia	Descripción Planes Estrategicos
136	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	RYC-2007-00005	<p>La Universidad Politécnica de Catalunya en sus planes estratégicos para los próximos años prioriza unas líneas de investigación en las que los grupos necesitan un refuerzo e impulso. Una de ellas es la Ingeniería Biomédica a la cual se quiere complementar con un investigador especialista en el procesamiento e interpretación de datos en genómica y proteómica en el proceso de secuencias en ADN.</p> <p>Esta Universidad apuesta también por la Nanotecnología especialmente en el desarrollo de nuevas técnicas de identificación mediante modelos LPV para representar sistemas complejos y dinámicos variables con el tiempo. Asimismo, es necesaria la modelación, observación y el control de sistemas no lineales como instrumentos para la aplicación a problemas de interés industrial y, en especial, para sectores emergentes de la mecánica de micro y nano precisión.</p> <p>Otra línea prioritaria para esta Universidad es la sostenibilidad y medio ambiente y, en concreto, potenciar los estudios de hidrodinámica y los procesos asociados al transporte de contaminantes, tanto en su vertiente física como numérica. Esta línea de estudio forma parte de los esfuerzos actuales de establecer una metodología objetiva para aplicar la Directiva Marco del Agua a los puertos.</p> <p>También la UPC tiene como línea prioritaria la modelación matemática para aplicaciones industriales siendo una estrategia que los departamentos de matemáticas colaboren con departamentos de ingeniería siendo su finalidad que las matemáticas sean un instrumento útil para el desarrollo de los diferentes proyectos industriales.</p> <p>Para llevar a cabo toda esta labor investigadora hacen falta buenos investigadores que complementen y colaboren con los grupos que ya están trabajando en las diferentes líneas y así poder alcanzar con éxito las prioridades que se ha marcado esta Institución.</p> <p>Para finalizar, decir que el programa Ramón y Cajal nos ha dado una oportunidad extraordinaria para contar con investigadores de gran calidad que se han incorporado a nuestros grupos de investigación llevando a cabo investigaciones del más alto nivel las cuales han sido reconocidas internacionalmente.</p> <p>Por todo lo expuesto, solicitamos 5 plazas las cuales contribuirán a reforzar y potenciar la investigación que es prioritaria para la Universidad.</p> <p>INFORME RAMÓN Y CAJAL:</p> <p>Convocatorias de 2001 al 2006</p> <p>Contratos de alta: 49 Contratos finalizados: 8 Renuncias: 23 Estabilizaciones: 18 Previsión: 11 Retribuciones: 8.544.359,95</p>