

[¿Quiénes somos?](#) [FAQs](#) [Manual de Estilo](#) [Contacto](#) [Mapa del sitio](#)



[PORTADA](#) [CIENCIAS NATURALES](#) [TECNOLOGÍAS](#) [BIOMEDICINA Y SALUD](#) [MATEMÁTICAS, FÍSICA Y QUÍMICA](#) [HUMANIDADES](#) [CIENCIAS SOCIALES](#) [POLÍTICA CIENTÍFICA](#) [INN](#)

[NOTICIAS](#) [ALERTAS INFORMATIVAS](#) [REPORTAJES](#) [ENTREVISTAS](#) [AGENDA](#) [MULTIMEDIA](#) [TRIBUNA](#) [ESPECIALES](#)

ÚLTIMAS

Crean un magnético

Un grupo investigad Reino Uni desarrolla industrial i propiedad magnética favorece s Sus cread utilizar en marea neq contamina

Las ayud reconoce

El prestigi concurso ' Grant' del Europeo c Investigac en sus sig inglés) ha quince pr ayudas. E reconocir reducido r nivel eur...

La misión de las du

Nuevas observaci sonda Ca: revelan ve regionales dunas de Titán, el rr datos mue durares se ecuatorial pistas sob

Un invest más dest Estados 1

La entidac Hughes M Institute h seleccionz Luis Garcí investigad Genyo, cc de los 28 i líderes a r mundial d candidato

Política Científica: Política científica

Las ayudas europeas 'Advanced Grant' reconocen a quince proyectos españoles

El prestigioso concurso 'Advanced Grant' del Consejo Europeo de Investigación (ERC, en sus siglas en inglés) ha otorgado a quince proyectos científicos españoles sus ayudas. En la actual edición de este reconocimiento, que premia la labor de un reducido número de investigadores senior a nivel europeo, se han otorgado un total 294 subvenciones –27 más que el pasado año – de un máximo de 3,5 millones de euros para un período de cinco años.

SINC | 24 enero 2012 17:33

294 investigadores de alto nivel estarán financiados por el cuarto concurso público de estas subvenciones

Las subvenciones 'Advanced Grant' están destinadas a impulsar a los mejores proyectos científicos de Europa y premian a investigadores ya consolidados por criterios de excelencia científica, sin tener en cuenta su lugar de origen o trabajo.

294 investigadores de alto nivel estarán financiados por el cuarto concurso público de estas subvenciones, que cuenta con un presupuesto total de algo más de 660 millones de euros, un 12% más que el pasado año. Asimismo, en esta cuarta convocatoria el número de solicitudes también ha aumentado un 13% en comparación con 2010 (2.284 propuestas actuales frente a las 2009 candidaturas del año anterior).

"Apoyar a los mejores investigadores que trabajan en las fronteras del conocimiento es esencial para la competitividad europea. El ERC ha tenido un gran éxito en sus primeros cinco años, con un flujo cada vez mayor de resultados de su inversión en investigación. Por lo tanto, he propuesto un aumento importante del presupuesto en la investigación futura de la UE y su programa de innovación, Horizonte 2020", declaró el Comisario de Investigación, Innovación y Ciencia, Máire Geoghegan-Quinn.

En esta convocatoria los proyectos se llevarán a cabo en universidades o instituciones de investigación de 20 países europeos y Reino Unido, Alemania y Francia son los que han recibido el mayor número de 'Advanced Grant' este año.

Los proyectos seleccionados abarcan un amplio abanico de temas, desde un nuevo el tratamiento del deterioro visual (presbicia), hasta un mejor uso de combustibles sostenibles para la industria automotriz y motores aeronáuticos.

En cuanto al perfil de los científicos, la edad promedio es de 53 años, el número de mujeres es del 12% y están representadas 26 nacionalidades diferentes.

Por disciplinas, cerca del 46% se han otorgado a "Ciencias Físicas e Ingeniería", el 18% a "Ciencias Sociales y Humanidades" y el 36% a "Ciencias de la Vida". De las 15 ayudas concedidas a proyectos españoles, ocho pertenecen a esta última categoría.

Proyectos españoles seleccionados:

Manuel Carreiras (Basque Center on Cognition Brain and Language, BCBL). Proyecto: "Bi-literacy: Learning to read in L1 and in L2".

Andrea Cerutti (Fundacio Imim). Proyecto: "Innate signaling networks in B cell antibody production: new targets for vaccine development".

Deco Gustavo (Universidad Pompeu Fabra). Proyecto: "The Dynamical and Structural Basis of Human Mind Complexity: Segregation and Integration of Information and Processing in the Brain".

Jose Francisco García Vidal (Universidad Autónoma de Madrid). Proyecto: "Frontiers in Plasmonics: Transformation Optics, Quantum and Non-linear phenomena".

Cayetano Gonzalez (Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica). Proyecto: "Modelling Cancer Traits in Drosophila".

Roderic Guigó (Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica). Proyecto: "Uncovering and understanding RNA through Massively Parallel Sequencing".

Francisco Guinea (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Proyecto: "Novel uses for graphene".

Susana Marcos (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Proyecto: "Bio-inspired optical corrections of presbyopia".

Óscar Marín (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Proyecto: "Assembly Excitatory and inhibitory cell assemblies in the cerebral cortex".

Fernando Martín García (Universidad Autónoma de Madrid). Proyecto: "XUV/X-ray lasers for ultrafast electronic control in chemistry".

Claudio Michelacci (Fundación Centro de Estudios Monetarios y Financieros) Proyecto: "Estimation of General Equilibrium Labor Market Search Models".

Angel Rodríguez Nebreda (Fundación Privada Institut de Recerca Biomèdica, IRB). Proyecto: "Signal integration and rewiring during tumor development".

Modesto Orozco López (Fundación Privada Institut de Recerca Biomèdica, IRB). Proyecto: "Advanced multiscale simulation of DNA".

Francisco Sánchez (Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III). Proyecto: Mechanisms of MTOC guidance and Genetic Transfer at the Immune Synapse: novel modes of Immuno-modulation.

Ricard Solé (Universidad Pompeu Fabra). Proyecto: "Distributed Computation in Synthetic Cellular Consortia"

Para consultar el total de proyectos seleccionados pinche[aquí](#).

Consiguen de una pl

Expertos de la Universidad de Sevilla han acelerado el crecimiento de una planta sujeta utilizando procedimientos que primero se usaron para mejorar el crecimiento...

Localización: España

Fuente: SINC



Like

Tweet 4

Comentarios (0)

[Conectar](#) o [crear una cuenta de usuario](#) para comentar.