

Educación
Matemático

El catedrático Carles Simó gana el Premio Nacional de Investigación catalán

Directorio

- Generalitat Catalunya Fundación Catalana Investigación Innovación
- Premio Nacional Investigación
- Matemática Aplicada Universidad Barcelona
- Carles Simó



Foto: NASA/ESA

BARCELONA, 5 Nov. (EUROPA PRESS) -

El catedrático de Matemática Aplicada de la Universidad de Barcelona (UB) e ingeniero **Carles Simó** ha ganado el Premio Nacional de Investigación 2012 que otorga la Generalitat de Catalunya y la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación (FCRi) por su contribución en los avances en el diseño de misiones espaciales y el estudio del movimiento de los astros.

El premio, dotado con 40.000 euros, distingue a los investigadores que han contribuido recientemente y "**de forma significativa internacionalmente**" al avance de una disciplina científica: ciencias humanas y sociales, ciencias de la vida y la salud, ingenierías, tecnología y ciencias experimentales, ha informado este lunes la Consejería de Economía y Conocimiento en un comunicado.

El biólogo y profesor de investigación de la Institución Catalana de Investigación Aplicada (Icrea) en el Centro de Regulación Genómica (CRG) **Ben Lehner** también ha sido galardonado en la categoría de Talento Joven con 10.000 euros por su "**calidad y excelencia**".

En el ámbito del mecenazgo científico, ha sido reconocido el empresario catalán residente en los Estados Unidos Pere Balsells por la promoción de varios programas de becas en ingenierías.

La empresa Henkel, el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ) y la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) han sido distinguidos en la categoría de partenariado público-privado, y La Vanguardia, en la de Comunicación Científica, aunque los tres últimos reconocimientos no han tenido dotación económica.

© 2012 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

De: Rius Martin, Pep [priusm@gencat.cat] en nom de Bustia Comunicació SUR [comunicacio.sur@gencat.cat]
Enviat: lunes, 05 de noviembre de 2012 18:20
Tema: EFE - El matemàtic Carles Simó, Premi d'Investigació de Catalunya 2012

El matemàtic Carles Simó, Premi d'Investigació de Catalunya 2012

Barcelona, 5 nov. (EFE).- La Generalitat i la Fundació Catalana per a la Investigació i la Innovació (FCRi) han guardonat el matemàtic i enginyer Carles Simó amb el Premi Nacional d'Investigació 2012, dotat amb 40.000 euros.

Els premis nacionals d'investigació de Catalunya fomenten el reconeixement social de la ciència i l'activitat dels investigadors, mecenes, empresaris i comunicadors.

Simó, catedràtic de Matemàtica Aplicada de la Universitat de Barcelona (UB) i enginyer industrial per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), ha estat distingit per la seva contribució a la projecció socioeconòmica de la investigació en matemàtiques.

Segons la secretària d'Universitats i Investigació de la Generalitat, s'ha distingit Simó "per reforçar l'aplicació dels avanços de les matemàtiques en àmbits d'alt impacte socioeconòmic, com per exemple el disseny de missions espacials o la mecànica celeste.

En la categoria de Talent Jove, el premi, dotat amb 10.000 euros, ha estat per al bioquímic **Bien Lehner**, professor d'investigació la Institució Catalana d'Investigació i Estudis Avançat (ICREA) al Centre de Regulació Genòmica (CRG).

També s'han adjudicat tres guardons sense dotació econòmica, en què es reconeix mecenes, empresaris i comunicadors.

El Premi Nacional d'Investigació en Comunicació ha estat per a La Vanguardia i el Premi Nacional d'Investigació en Mecenatge Científic per a l'empresari català resident als Estats Units, Pere Balsells, promotor de diferents programes de beques en enginyeries.

El Premi Nacional de Recerca al Partenariat publicoprivat ha estat per a l'empresa Henkel, l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) i la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). EFE



06.11.2012, Barcelona

La Generalitat de Catalunya reconoce las unidades mixtas de trabajo Henkel-ICIQ y Henkel-UAB

Henkel Ibérica recibe el Premi Nacional de Recerca al Partenaritat público-privado

Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació reconoce la colaboración de la compañía con diversas universidades y centros de investigación. En 2010, Henkel instaló el Laboratorio de R+D+i i Tecnologies Avanzades en el Parc de Recerca UAB y, desde entonces, también colabora con el Institut Català d'Investigació Química de Tarragona, donde se desarrollan diversas tecnologías para el negocio de adhesivos. Además, el pasado mes de junio, Henkel anunció la inversión de 7 millones de euros para ampliar el equipo de investigación que tiene en Catalunya con tres nuevos laboratorios.

La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) y el Gobierno de la Generalitat han galardonado a Henkel, el Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) y la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), con el Premi Nacional de Recerca 2012 en la categoría de Partenaritat público-privado.

Desde hace ya unos años, Henkel apuesta por el modelo mixto en el desarrollo y la investigación, colaborando con distintas entidades públicas de gran prestigio. Actualmente, Henkel desarrolla una estrategia de colaboración público-privada con más de 250 universidades y centros de investigación, con más de 1.500 proyectos de mejora de productos e I+D, 7.000 patentes y 2.000 diseños registrados. En Cataluña, desde 2010, existen dos ejemplos de esta estrategia: la unidad mixta Henkel-ICIQ, dedicada a desarrollar adhesivos de elevado rendimiento mediante reacciones de curado innovadoras, y el Laboratori d'R+D+i i Tecnologies Avanzades de Henkel al Parc de Recerca UAB (PRUAB). Ambos centros cuentan con 20 investigadores, y en ellos se ha formado a profesionales jóvenes con opciones de formar parte de la compañía y desarrollar su carrera.

Este año, Henkel ha anunciado una inversión de 7 millones de euros en ampliar el equipo de investigación que ya tiene en Catalunya con tres nuevos laboratorios de I+D para desarrollar adhesivos y selladores industriales, los cuales generarán 55 puestos de trabajo en una primera fase, y que se inaugurará en 2013. Los tres nuevos laboratorios de I+D+i en adhesivos, que iniciarán su actividad en 2013, se ubicarán en el Espai Eureka del Parc de Recerca de la UAB, en el centro tecnológico Leitat y en un tercer centro de investigación, aún por decidir, que acogerá los 10 puestos de trabajo restantes. En una segunda fase, el número de investigadores se ampliará hasta alcanzar los 100.

La apuesta de la compañía por ampliar la investigación en Cataluña responde a los buenos resultados de los centros donde, en estos dos años, se han desarrollado proyectos como nuevos adhesivos reversibles para aplicaciones en electrónica, basados en polimerización con efecto memoria, que mimetizan la naturaleza o nuevas resinas para adhesivos curables gracias al efecto oxígeno que hay en el aire.

Dicha iniciativa es un buen ejemplo de la investigación colectiva que se puede establecer entre la industria y la universidad, fomentando la transferencia de conocimiento de la investigación en la aplicación industrial y como una posible vía de recuperación de la economía; y es por todo ello que ha estado reconocida por la Generalitat.

Acerca de los Premis Nacionals de Recerca

Los Premis Nacionals de Recerca, convocados por la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació con el soporte del Govern de la Generalitat de Catalunya, fomentan el reconocimiento social de la ciencia y la actividad de los investigadores, mecenas, empresarios y comunicadores.

Otros de los premios concedidos por la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i el Govern en el presente año 2012 han sido el Premi Nacional de Recerca al Talento Joven al bioquímico Ben Lehner, profesor de investigación ICREA al Centre de Regulació Genòmica; el Premi Nacional de Investigación en Comunicación a La Vanguardia y el Premi Nacional de Investigación en Mecenage Científico a Pere Balsells.

En esta segunda edición, el jurado ha estado integrado por el secretario d'Universitats i Recerca, Antoni Castellà; el director general de Recerca, Josep M. Martorell; el presidente de la Fundació Parc Taulí, Ramon Pascual; el investigador y ex director del Centre de Regulació Genòmica (CRG), Miquel Beato; el director general de la Corporació Sanitària Clínic, Joan Rodés; el catedrático de Economía de la UAB, Salvador Barberà; el director del Institut d'Estudis Espacials de Catalunya, Jordi Isern; y el catedrático del Departament d'Història Contemporània de la UAB, Albert Balcells. El secretario ha sido el director de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, Enric Claverol.



Descarga [web](#) [print](#)

Contact

Nombre Carolina Alvarez / Izaskun Martínez
Phone 93.201.10.28
Email [Enviar E-mail](#)

Nombre Marta Trius
Corporate Communications Spain & Portugal
Phone +34-93-290-4015
Fax +34-93-290-4699
Email [Enviar E-mail](#)