

**NOTICIAS DE HOY**  
Blogueando al minuto



## ¿Mac lento?

¡Descarga MacKeeper para aumentar la velocidad de tu Mac!

[Descarga gratuita](#)



Actualidad

Cultura

Eco

Cocina

Hogar

Moda

Música

Negocios

Ocio

Tecnología

Ciencia

INICIO • CONTACTAR

✓ Anuncio silenciado.

[Deshacer](#)

Haremos todo lo posible para mostrarte anuncios relevantes en el futuro.

Actualiza tu [configuración de anuncios](#) para que podamos mostrarte mejores anuncios.



RÍA

# Biomedicina y nanotecnología, protagonistas de la investigación europea puntera de 2014

2014 • [0 Comments](#)



[Ver la fuente original del artículo](#)

Autor: Angela Bernardo

La resolución de las ayudas del Consejo Europeo de Investigación da a conocer algunos de los proyectos científicos más punteros a nivel nacional. Sin duda, la biomedicina y la nanotecnología son las grandes protagonistas de este año.

El Consejo Europeo de Investigación, conocido en inglés como **European Research Council** (ERC), tiene como misión principal el fomento de la [ciencia](#) de alta calidad, mediante instrumentos de [financiación competitiva](#) que se utilizan en base a criterios de excelencia investigadora.

En un mundo cada vez más hiperconectado, los científicos europeos no pueden quedarse al margen de los grandes proyectos de investigación. Por este motivo, cada vez es mayor

¡SÍGUENOS!



ÚLTIMAS NOTICIAS

- [Promociones y Campañas para vender más Online pensando en el 14 de febrero "San](#)

Valentín”

- [RED FLOWERS + GREEN DRESS](#)
- [TARTA SALADA DE ATUN, HUEVO, MAYONESA Y GAMBAS](#)
- [Una nueva aplicación Android nos avisa cuando se accede a nuestra ubicación](#)
- [Guarda en la Nube: alternativas a Dropbox](#)
- [¿Autenticarte con la oreja? Ya es posible gracias a esta aplicación](#)
- [Pastel extrajugoso de chocolate, avena y nubes \(sin huevo\)](#)
- [Javier Clemente el líder de Barakaldo, rey en la Sudáfrica de Mandela, triunfa in memoriam de Luis Aragonés](#)
- [Gemma Cernuda: “la mujer no es un ‘nicho’... es el mercado”](#)
- [El Desayuno para Adelgazar y Tener energía](#)

#### SITIOS DE INTERÉS

- [Granadaenlared.com](#)
- [Lexur.es](#)
- [LexurEditorial.com](#)

el número de grupos que unen sus fuerzas para así desarrollar iniciativas multidisciplinares. ¿El objetivo? Lograr que el **avance de la ciencia** se realice con mayor rapidez, para así poder llegar antes a la sociedad.

## 575 millones de euros para los mejores proyectos científicos

En este escenario, el Consejo Europeo de Investigación ha dado a conocer su resolución sobre la nueva convocatoria de ayudas a nivel comunitario. Del total de 575 millones de euros que se destinarán a la investigación puntera de la **Unión Europea**, 20 de los 312 proyectos galardonados son españoles.

El resumen realizado por la [Agencia SINC](#) sobre las ayudas concedidas por el Consejo Europeo de Investigación pone de manifiesto cuál es el estado actual de la ciencia en España. Y por encima de todo, destacan dos áreas temáticas importantes: la **biomedicina** y la **nanotecnología**, absolutas protagonistas de la investigación puntera a nivel nacional.



Entre los proyectos galardonados destaca, por ejemplo, la iniciativa **SysPharmAD**, desarrollada por el científico Patrick Aloy del IRB de Barcelona. Su objetivo principal será buscar nuevas vías terapéuticas para tratar el mal de **Alzheimer** mediante el uso de la innovadora “farmacología de sistemas”.

En el ámbito de la **medicina** y la **oncología** son varios los grupos científicos premiados por el Consejo Europeo de Investigación. Ben Lehner, del Centro de Regulación Genómica, tratará de entender las diferencias entre los procesos de

- [Lukor.com](#)
- [Lukor.net](#)
- [SoloCiencia.com](#)
- [Webdehogar.com](#)

desarrollo y los procesos tumorales en diferentes individuos. Por otro lado, Laura Soucek, del Vall d'Hebrón, tendrá como objetivo llevar la investigación genética básica sobre *Myc* a la investigación clínica, directamente relacionada con el paciente.

En materia de nanotecnología, también existen varias iniciativas españolas apoyadas por las ayudas del Consejo Europeo de Investigación. El proyecto **NANOHEDONISM** de la Universidad de Zaragoza buscará desarrollar nuevos sistemas de envío de fármacos en nuestro organismo, mediante el uso de dispositivos y estructuras de escala nanométrica.

Como vemos, la investigación española presenta un gran nivel en esta convocatoria. Además de las ya citadas nanotecnología y biomedicina, otras iniciativas, relacionadas con la física, la historia o la economía, tratarán de impulsar el avance científico gracias a la inestimable ayuda del **Consejo Europeo de Investigación**.

Imágenes | [Brookhaven National Laboratory](#) (Flickr), [NHGRI](#) (Wikimedia)



Este artículo se entrega aquí bajo licencia Creative Commons. Puedes ver el artículo original haciendo click en el enlace "Ver la fuente original del artículo" que hay arriba para ver las condiciones exactas de la licencia que exige su autor.

← HTC M8: una funda protectora indica un posible escáner de huellas digitales

Ensalada de pera, queso azul y nueces para Sandra



## Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados \*