

## Dime qué máster buscas

Ejemplo: master executive MBA

 y te diré dónde encontrarlo

[Actualidad](#) [Noticias](#) [Los premios Vanguardia de la Ciencia buscan la mejor investigación de España en 2011](#)

## Reportajes

Guía práctica para estudiar un postgrado en China

Aprender otras formas de curar: postgrados en medicina alternativa

Llega el momento del teletrabajo

Máster online vs Máster presencial. ¿Cuál realizar?

Las becas de postgrado que vienen en 2012

Industria de contenidos digitales: postgrados para un sector con presente y futuro

Los másteres más curiosos y divertidos del mundo

Adónde redirir mi carrera desde la construcción

[Ver más Reportajes](#)

## Breves

La Cámara de Madrid imparte inglés para negocios

Jornada sobre nuevos métodos para aprender inglés

Reparte 12 millones de euros entre sus empleados

Tesis y libro de los emperadores Trajano y Adriano

Los españoles no nos defendemos del cibercrimen

Nuevo Máster ISDE en Derecho y Gestión del Deporte

Más de 1.400 prácticas gracias a la UPO

Proyecto de Sussex University en análisis de datos

[Ver más Breves](#)

## Sigue nuestros pasos

## Los premios Vanguardia de la Ciencia buscan la mejor investigación de España en 2011

**Por segundo año consecutivo La Vanguardia, el Grupo Godó y Catalunya Caixa convocan el premio Vanguardia de la Ciencia para determinar cuál ha sido la mayor investigación científica que se ha llevado a cabo en España en 2011. En esta ocasión se han seleccionado ya los ocho finalistas que optarán al galardón.**

JOSÉ TRECET - REDACCIÓN MASTERMAS - 09/02/2012

Enviar

[Compartir](#)

[Twitter](#)

4

[Recomendar](#)

1

[Share](#)

1



A lo largo de **cuatro semanas y media** los lectores de La Vanguardia y el resto de ciudadanos podrán votar por la investigación científica que consideren más relevante de entre **los ocho finalistas seleccionados por el Comité Científico Asesor del premio Vanguardia de la Ciencia** de un listado inicial de 42 candidaturas, surgidas tras analizar los trabajos publicados por investigadores españoles.

La reducción a ocho finalistas obedeció a la necesidad de reducir las alternativas para que las opciones no fuesen demasiado extensas, ya que pese a su importancia, muchas de estas investigaciones han permanecido relativamente

ocultas a ojos del público general.

**Para la elección de las ocho investigaciones se tuvo en cuenta la excelencia** de las mismas y que su director o primer autor hubiesen desarrollado su trabajo en un centro de investigación español, independientemente de su nacionalidad. Finalmente cuatro de este tipo de investigaciones lograron 'colarse' entre los ocho seleccionados. Esto descartó también a los investigadores españoles que trabajan en otros países.

Situar a la calidad de la investigación como principal criterio de selección ha hecho que no exista un equilibrio entre disciplinas entre los seleccionados. Sin embargo, el perfil de los finalistas, que luego repasaremos, muestra como los mejores trabajos de 2011 se llevaron a cabo en el área de la biomedicina, un sector en el que España es puntera, y sitúan a Catalunya como la comunidad autónoma dominante. Lo que vuelve a ponerse también en evidencia es que la investigación en España sigue siendo cosa de hombres, que 'avasallan' a las mujeres, por lo menos en cuanto a nominaciones.

¿Y los finalistas? Estos son **los ocho trabajos que optan al premio Vanguardia de la Ciencia**:

- **Carlos López-Ontín** y **Elías Campo** de la Universidad de Oviedo y el Hospital Clínico de Barcelona por sus investigaciones sobre genoma de la leucemia.

- **Jordi Bascompte** por sus trabajos en el ámbito de la ecología y medio ambiente.

- **Marta Reynal-Querol** y **José G. Montalvo** de la Universidad Pompeu Fabra por su investigación sobre la educación y los líderes políticos.

- **Morgan Mitchell** y **Mario Napolitano** del Instituto de Ciencias Fotónicas por llegar más allá del llamado límite de Heisenberg.

- **Ben Lehner** y **Alejandro Burga**, del Centre de Regulació Genòmica por sus investigaciones sobre las mutaciones genéticas.

- **Miguel Torres** y **Alberto Roselló-Díez** del Centro Nacional de Investigaciones Cardiopulmonares Carlos III por su investigación sobre la formación de los órganos en el embrión.

- **Salvador Aznar Benitah** y **Peggy Janich** del Centre de Regulació Genòmica por su investigación sobre las células madre y el ciclo de regeneración de la piel.

- **Luca Bonatti**, de la Universidad Pompeu Fabra, por su investigación en el campo de la neuropsicología y la racionalidad de los bebés.

Ahora que ya conocéis los finalistas podéis votar [aquí](#). Para determinar el ganador se tendrá en cuenta un voto ponderado en el que las opiniones de los lectores tendrán un peso del 50% de la nota final, siendo la mitad restante responsabilidad del Comité Científico Asesor.

¡Síguenos también en [Facebook](#) y [Twitter](#)! Te esperamos

Más información

[Premio Vanguardia de la Ciencia](#)