

POLÍTICA SOCIAL	RSC	ONG Y ASOCIACIONES	OBRA SOCIAL	FUNDACIONES	Miércoles, 29 de abril 2009
OPINIÓN	TRIBUNAS	ENTREVISTAS	PARTICIPACIÓN	DOCUMENTOS	<input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/>

ACTUALIDAD

- [Educación](#)
- [Ciencia](#)
- [Medio Ambiente](#)
- [Familia](#)
- [Mayores](#)
- [Juventud](#)
- [Infancia](#)
- [Igualdad](#)
- [Inmigración](#)
- [Discapacidad](#)
- [Cooperación y Desarrollo](#)
- [Derechos Humanos](#)
- [Dependencia](#)

ESPECIALES

[CASO MARI LUZ](#)

AGENDA



ESTE ES EL NUEVO MAPA DE LA POBREZA
Colabora 902 33 99 99 o en tu Cáritas Diocesana www.caritas.es



ep social Premio Alfa 2007



OBRA SOCIAL CAIXA GALICIA



Cajasol



GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE EMPLEO Y BIENESTAR SOCIAL



Bancaja



Unicaja
La Primera Entidad Promotora de Andalucía



Caja España



Un paso más hacia un futuro mejor.



FUNDACIÓN EMPRESA Y SOCIEDAD CONVOCATORIA PREMIOS 2007-2008

EP Social

'PREMIOS DE FÍSICA' 2009

Galargonado el físico e inventor de la 'pulsera antimaltrato'

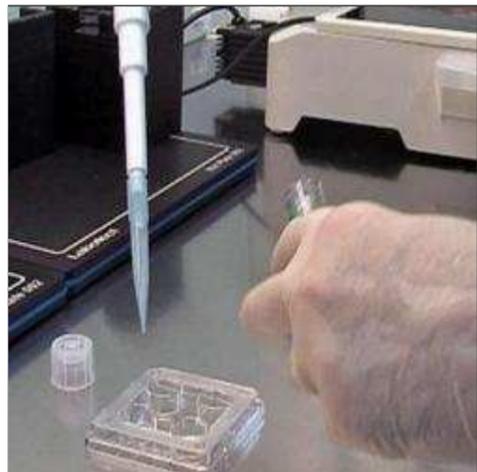


Foto: EP

Estos galardones, dotados en su totalidad con 50.000 euros, reconocen todos los años los logros más relevantes de la comunidad física española, tanto en investigación básica como aplicada, así como las jóvenes promesas en estas disciplinas.

En esta ocasión hay diez premiados, entre los que también se encuentran el director del Instituto de Magnetismo Aplicado, Antonio Hernando Grande, en la categoría de Física, Innovación y Tecnología; en la modalidad universitaria el astrofísico y profesor de la Universidad de Granada, Eduardo Battaner; en enseñanza secundaria, el profesor Carlos Julio Sierra Mora; dotados cada uno de ellos con 8.000 euros.

Los premios Investigador Novel Física Teórica e Investigador Novel Física Experimental, dotado cada uno de ellos con 4.000 euros, se otorgaron a dos investigadores menores de 30 años, el experto de la Universidad de Leeds, David Ciudad Río-Pérez y la científica del Instituto de Materiales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Eva María Fernández Sánchez.

En la categoría de 'Mejor artículo publicado en la Revista Española de Física sobre Física' el premio recayó en el investigador Fernando Barreiro, por un texto sobre el acelerador de partículas (LHC) y el La Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN); por su parte, el 'Mejor artículo publicado en la Revista Española de Física sobre Enseñanza' correspondió a Claudia Glasman, José del Peso y Juan Terrón.

Concretamente, Labastida recibió la 'Medalla de la Real Sociedad Española de Física', dotada con 15.000 euros, por sus contribuciones de investigación singular en Física Teórica, así como por su importante labor de investigación y docencia, que se complementa con un servicio "muy reseñable" a la comunidad académica y científica.

LA FÍSICA EN ESPAÑA

El presidente de la RSEF, Antonio Fernández-Rañada, indicó que en España hay algo especial y no se le ha dado la importancia suficiente al binomio 'Ciencia-Tecnología'. Así, señaló que la Ciencia española está aumentando de forma considerable, y comparando materias con distintos países, de acuerdo con el Centro de Información Científica de Filadelfia (Estados Unidos), "España es la que sale mejor de todos los países y tiene un mayor impacto internacional", puntualizó.

No obstante, apuntó que existe un "lado negativo" en la Física española. "La Física es mayoritariamente básica y la aplicación de estos conocimientos tiene buena calidad pero poca cantidad", explicó el presidente RSEF.

En este sentido, Labastida comentó que en España la Física, la Ciencia y la Innovación científica "han evolucionado notablemente" en los últimos 25 años. De esta forma, destacó la "admiración internacional" hacia España en el campo científico y precisó que cuenta con el 3,25 por ciento de la producción científica mundial.

A pesar de ello, recalcó que España sufre "un estancamiento" en la producción científica a partir del 2007, a pesar de un crecimiento sostenido en los últimos años. "El crecimiento de la Física en España es acorde con la producción científica mundial", aseguró.

PULSERA ANTIMALTRATO E INNOVACIÓN

Por su parte, el investigador y padre de la 'pulsera antimaltrato', Antonio Hernando, fue premiado por el "elevado grado de transferencia de conocimiento a las empresas" de su trabajo. Así, reconoció que las investigaciones aplicadas que hayan supuesto avances en Innovación tecnológica han impulsado las aplicaciones de la Física en las empresas.

Más Noticias

En Portada

- Los españoles retrasan la edad para casarse más de tres años en la última década, según IPF
- Detienen en Málaga a tres personas en relación a la muerte de un bebé
- Un hombre de 58 años mata presuntamente a su hermana con un martillo en su domicilio del centro de Logroño
- Más de 100.000 desplazados necesitan "desesperadamente" ayuda en el este de la RDC, según HRW
- Los países africanos comprometen 400 millones de dólares en líneas de crédito para Zimbabue, según la prensa
- María José Carrascosa podría salir este verano en libertad tras un posible acuerdo esta misma tarde
- Detenido en Barcelona un hombre por golpear a su madre
- D&G incorpora un programa de conciliación laboral y familiar para "mejorar la calidad de vida de sus empleados"
- Agenda informativa de Europa Press Sociedad para hoy
- Personas con discapacidad inician mañana en la USC un congreso internacional sobre infancia que aborda sus necesidades
- La Universidad Carlos III organiza la III Jornada sobre Empleo y Discapacidad a partir de hoy
- CECU pide a los ayuntamientos un compromiso contra el ruido
- Afectados por Tráfico Aéreo piden a Gobierno y



Súmate

El blog de la redacción de **epsocial**

- "El defensor de la mujer" recupera su vida
- Todos opinan sobre Marta
- ¿Centro de menores = centro de educación?

Su investigación, recogida en más de 300 publicaciones ha generado una veintena de patentes, entre las que se encuentran métodos para mejorar sistemas de seguridad en los trenes de alta velocidad, así como la 'pulsera antimaltrato', que no deja zonas sin cobertura y es capaz de detectar al maltratador a medio kilómetro de distancia, o sistemas sensor-actuador, en el ámbito biomédico, para su aplicación en las cuerdas vocales, además de un sensor de válvulas cardíacas.

Por otro lado, el experto indicó que en la Física española se "echa de menos" a la Innovación. En esta línea reivindicó que el dinero sí que se ha convertido en conocimiento pero que ha faltado "el training" para convertir el conocimiento en dinero. A su juicio, esta última medida es la que podría hacer que "las cosas salgan adelante", en referencia a la coyuntura económica actual.

"Una de las causas de la falta de innovación es la relación con las empresas, la falta de tradición y de experiencia en las empresas por invertir en investigación. Hay que convencerles de que la investigación es algo bueno. Ellos van a lo que da dinero, tienen que pagar unas nóminas, una investigación a largo plazo es difícil", concluyó el experto.

El ámbito de estudio de la Física abarca desde las partículas elementales hasta las galaxias más lejanas, desde la creación de nuevos materiales con propiedades sorprendentes, al desarrollo de ordenadores cuánticos con capacidad de cálculo inimaginable.

Imprimir

Enviar

Comparte esta noticia:

- [El CGPJ multa con 3.000 euros a la juez que criticó la Ley de Violencia de Género](#)

AHORA EN PORTADA...

NACIONAL

- [Francisco Correa declarará mañana en el instructor del Tribunal Superior de Justicia de Madrid](#)
- [Feijóo acudirá hoy a La Zarzuela para reunirse con el Rey Don Juan Carlos](#)
- [Griñán admite que llegó a resistirse para aceptar suceder a Chaves](#)

INTERNACIONAL

- [Pakistán arrebató a los talibán el control de la principal ciudad del distrito de Buner](#)
- [Al menos diez personas mueren en un accidente de autobús en California](#)
- [Mueren 13 niños al explotar una bomba con la que jugaban en Pakistán](#)

ECONOMÍA

- [Sebastián pide ayudas a la compra de coches a las comunidades gobernadas por el PP](#)
- [BME ganó 33,5 millones en el primer trimestre, un 39,5% menos](#)
- [El Ibex 35 abre la sesión con una subida del 1,53% y roza los 8.800 puntos](#)

epsocial

- [Política Social](#) - [RSC](#) - [ONG y Asociaciones](#) - [Obra Social](#) - [Fundaciones](#)



PARA APOYAR A FRENAR EL BROTE DE GRIPE PORCINA

España donará un millón de euros a México

El Gobierno español donará un millón de euros a México como medida de apoyo para hacer frente al brote de gripe porcina y asistir a los mexicanos con medicamentos y materiales como mascarillas y antivirales que prevengan el contagio del virus.



María José Carrascosa podría salir este verano en libertad tras un posible acuerdo esta tarde



Más de 100.000 desplazados necesitan "desesperadamente" ayuda en el este de la RDC

Vídeos destacados



Paralímpico pide ayuda para seguir caminando

Canal /europapress
Ver más vídeos