

europa

castilla y león / **Castilla y León Innova**

Ávila Burgos León Palencia Salamanca Segovia Soria Valladolid Zamora

INNOVA

Un proyecto de un investigador de la UVA, entra en la convocatoria 'Envejecimiento Cero' de CSIC y La Caixa

Publicado 28/04/2012 13:04:10 CET

VALLADOLID, 28 Abr. (EUROPA PRESS) -

Un proyecto del investigador de la UVA Roberto Hornero sobre control de dispositivos domóticos y electrónicos para viviendas con personas mayores ha sido seleccionado en la convocatoria 2011 de 'Proyectos Cero en Envejecimiento' que impulsan el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Fundación La Caixa.

Según han informado fuentes de la Obra Social de la entidad en un comunicado recogido por Europa Press, se ha seleccionado a cinco proyectos de investigación dirigidos a mejorar la calidad de vida de las personas mayores.

Entre los proyectos seleccionados en esta primera edición destaca el realizado por el Grupo de Ingeniería Biomédica (GIB) de la Universidad de Valladolid, que prevé el empleo de sistemas 'Brain Computer Interface' (BCI), que traducen las intenciones del usuario en comandos de control, como herramienta de entrenamiento que ayude a prevenir los efectos del envejecimiento.

El equipo de investigación, liderado por Roberto Hornero, Rebeca Corralero y Daniel Álvarez, también desarrollará una aplicación BCI asistida que permita el control de dispositivos domóticos y electrónicos presentes en una vivienda.

El Grupo de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Valladolid es un grupo de investigación multidisciplinar, cuyas líneas de investigación se centran principalmente en el procesamiento de señales e imágenes médicas, así como en desarrollo de sistemas Brain-Computer Interface (BCI) dirigidos a personas discapacitadas y mayores.

En la actualidad, está formado por cuatro profesores de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, seis contratados de Investigación y siete médicos de diferentes especialidades que colaboran en las diversas líneas de trabajo.

Desde su creación, el grupo ha experimentado un "notable crecimiento" en cuanto al número de integrantes proyectos de investigación desarrollados de ámbito nacional e internacional, artículos publicados en revistas científicas y premios recibidos.

Junto al Grupo de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Valladolid también han sido seleccionados, por su excelencia y extraordinariedad, trabajos de investigación de la Universidad Pompeu Fabra, la Universidad de Barcelona, la Universidad Autónoma de Barcelona y el Instituto de Cerámica y Vidrio del CSIC.

En la Convocatoria de Proyectos Cero FGCSIC 2011 en Envejecimiento, apoyada por el CSIC y respaldada por Obra Social La Caixa, con un millón de euros, se recibieron inicialmente 47 solicitudes, cada una de las cuales aglutina a varios grupos de investigación. Pasaron a la segunda fase del proceso de evaluación 15 proyectos, de los que cinco se han distinguido finalmente: dos que abordarán estudios de temática psicosocial y tres que profundizarán en aspectos concretos del ámbito de las tecnologías.

La Fundación General CSIC pone en marcha el Programa de Proyectos Cero para impulsar investigaciones de excelencia, singulares y extraordinarias, planteadas desde una perspectiva transdisciplinar. Por medio de este tipo de actuaciones, la FGCSIC trabaja en la consecución de su objetivo fundacional: promover el partenariado público-privado de la I+D.

Los proyectos seleccionados han sido presentados este viernes por el presidente del



0



0



?

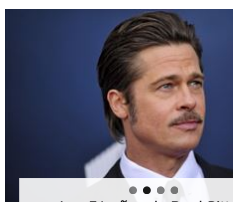


Últimas noticias

12:02 Rosa Díez ve "un despropósito" que el PP promueva a Ana Mato como vicepresidenta de comisión y aconseja reconsiderarlo

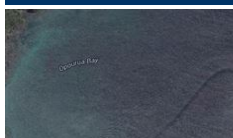


VISTO EN CHANCE



Los 51 años de Brad Pitt: espectacular, casado y con una familia envidiable

DESCONECTA



Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la Fundación General CSIC (FGCSIC), Emilio Lora-Tamayo y por el director general de la Fundación La Caixa, Jaime Lanaspá.



Localizan en Google Maps un misterioso monstruo marino en Nueva Zelanda

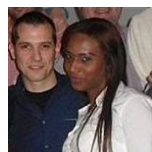
Te Puede Interesar



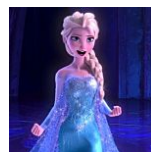
¿Qué comían los dictadores?



La OCU denuncia a 24 marcas de móviles y 16 de 'tablets'



El asesino de la mujer dominicana y su hija dijo a su entorno



La directora de Frozen pide perdón a los padres

recomendado por @utbrain

Más Leídas Más Noticias

1. Localizan en Google Maps un monstruo marino en Nueva Zelanda
2. ¿Dónde va la grasa corporal cuando pierdes peso?
3. 10 regalos de Navidad originales para los hombres
4. Manitas y abrazos entre Cristina Pedroche y Manucho, jugador de Real Madrid
5. Locura por comprar las entradas para los conciertos de la gira AC/DC
6. El hombre evoluciona hacia la 'mentalidad de rebaño'

Noticias Recomendadas

Localizan en Google Maps un misterioso monstruo marino en...

Manitas y abrazos entre Cristina Pedroche y Manucho,...

Locura por comprar las entradas para los conciertos de la...

WhatsApp permite desactivar el doble check azul de forma...

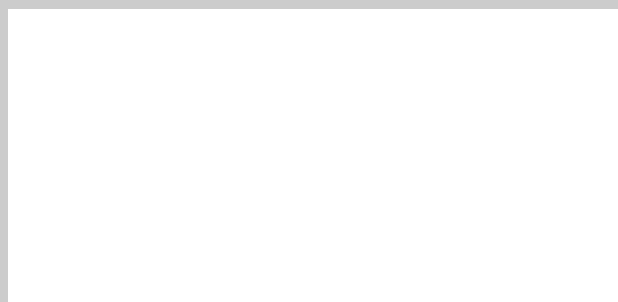
¿Dónde va la grasa corporal cuando se pierde peso?

Florentino Pérez: "Todo el mundo quiere ser el..."

Descubren aguas subterráneas que pueden albergar vida...

¿Quién es Alan Gross, el estadounidense liberado...

Vídeos destacados





LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN EUROPA PRESS



europa press

Información

- Contacto
- Aviso legal
- Catálogo

Enlaces

- Lotería de Navidad
- Liga BBVA 2014
- Prima de Riesgo
- Servicios
- Estado del tiempo
- Estado del tráfico

Blogs

- El comercial guerrillero

Otros formatos

- Edición para Kindle



Redes Sociales

- Facebook
- Twitter
- Google Plus
- Youtube
- RSS



CHANCE

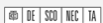


PORTALTIC

cienciaplus.com



infosalus.com



europapress.tv

CAMPUBVIVO

epturismo

fotos.europapress

impulsamos

hacer familia

Portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press. Publicación digital auditada por OJD.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.

Nuestras noticias recomendadas



Economía/Empresas.- (Ampl.) Hispania lanza...

www.europapress.es



El Estado Islámico mata a más de 150 mujeres...

www.europapress.es



Garzón arremete contra la dirección de IU Madri...

www.europapress.es



Gesthispania crea la única aplicación móvil...

www.europapress.es

ASSTHS

Uso de cookies