

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



Castilla y León

Castilla y León



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 propone 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 procesado 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

Esta web utiliza cookies propias y de terceros para analizar su navegación y ofrecerle un servicio más personalizado y publicidad acorde a sus intereses. Continuar navegando implica la aceptación de nuestra [política](#)

[de cookies](#) - [Aceptar](#)

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.

Noticia anterior

< **Laporta: "Esta Junta se dedica a intoxicar y a manipular"**

Noticia siguiente

¿Te estás haciendo mayor? Comprueba la edad media de tu nombre >

europa press

[Contacto](#) | [Aviso legal](#) | [Catálogo](#) | [RSS](#)

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

© 2017 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.