

**Noticia**

Lunes, 26 de febrero de 2007

[Proyectos de investigación](#)**La Universidad de Granada participa en el Proyecto AmIVITAL****El objetivo de este proyecto es la creación de biosensores que mejoren la calidad de vida de las personas dependientes**

Un equipo de investigadores de la Universidad de Granada participa en un proyecto llamado AmIVITAL que permitirá la creación de redes de sensores inteligentes para mejorar la calidad de vida de las personas dependientes.

Un equipo de investigadores de la Universidad de Granada participa a través del [Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores](#) en la creación de un conjunto de redes de sensores inteligentes y biosensores que pretende **mejorar la vida de las personas dependientes**. Un biosensor es un dispositivo al que se le incorpora una sustancia biológica para poder medir de forma selectiva determinadas sustancias en cierto medio, que en este caso estarían situadas dentro del cuerpo de las personas dependientes.

A lo largo del desarrollo de este proyecto denominado "**AmIVITAL**", se abordarán objetivos tecnológicos de relevancia tales como redes de sensores inteligentes, biosensores, microsistemas, redes inalámbricas ubicuas y comunicaciones móviles de cuarta y quinta generación. Además se desarrollará un nuevo **sistema capaz de integrarse en el propio cuerpo humano o en la ropa**. De esta manera, todas aquellas personas con algún tipo de dependencia, como los enfermos crónicos, personas mayores, etc., podrán llevar una vida mucho más normal.

Además de la [Universidad de Granada](#), en el proyecto también participará, la [Universidad de Málaga](#), la [Politécnica de Madrid](#) y la [Universidad de Zaragoza](#) así como otras empresas privadas y organismos públicos de investigación. Las tareas del equipo de la Universidad de Granada se centrarán en tareas de investigación para el **establecimiento de entornos personal es para el bienestar de los usuarios** mediante el uso de redes de sensores mínimamente invasivas.

**AmIVITAL** permitirá desarrollar en España una nueva generación de tecnología y herramientas de información para la obtención de servicios y soportes personales de la vida dependiente, el bienestar y la salud. Estos objetivos se integran plenamente en el concepto europeo de **Ambiente de Ayuda Vital**. Por tanto la importancia social de este proyecto es indiscutible y más si se tiene en cuenta el crecimiento del proceso de envejecimiento en nuestro país.

Fuente: [Universidad de Granada](#)

Buscar otras noticias

**Hemeroteca**

**La LOU reconocerá la figura del personal exclusivamente investigador**

[Ver +]

**Investigadores de la UVA demuestran que el descenso de una proteína en una mosca causa envejecimiento prematuro**

[Ver +]

**Investigadores de la UCO sugieren la presencia de agua salada en Marte**

[Ver +]

**La Universidad de la Rioja lidera Nanoret**

[Ver +]

**Te recomendamos...****Tu médico en casa**

Hygea es un canal de atención médica 24 horas al día, los 365 días del año.

**PVP: Consultar****Portátil Hewlett-packard 510**

CO con procesador Intel Celeron m 360 / 1.4 Ghz, RAM: 512 MB, HD: 60 Gb.

**PVP: 563,76 €****Mando Sony Dual Shock 2**

Mando oficial para play station 2. Color blanco, dos motores de vibración.

**PVP: € 19,95****Psicosoluciones**

impartido por Giorgio Nardone Psicología de las Organizaciones [www.casosl.com](http://www.casosl.com)

[Anuncios Google](#)[Anunciarse en este sitio](#)**Navega por Universia**[Agenda](#)[Antiguos Alumnos](#)[Becas](#)[Biblioteca de Recursos](#)[Bibliotecas](#)[Certicap Universia](#)[Cervantes Virtual](#)[Comuniversia](#)[Cursos](#)[Directorios](#)[EEES](#)[Empleo](#)[Empleo Público](#)[Encuentro Universia](#)[Estudios](#)[Funversion](#)[Gestión Académica](#)[Internacional](#)[Investigación](#)[Knowledge@Wharton](#)[Mujeres](#)[Noticias](#)[OpenCourseWare](#)[PAS](#)[Preuniversia](#)[Profesores](#)[Quefuede](#)[Solidaridad](#)[Tecnología](#)[Universia Business Review](#)[Universia Nextwave](#)[Universidades](#)[Universitarios](#)

Con el mecenazgo de  **150**

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. Todos los derechos reservados  
(Avda. de Cantabria s/n - Edif. Arrecife, planta 00.28660 Boadilla del Monte) - Madrid. España.

Contacta con nosotros: [Usuarios](#) | [Empresas-Instituciones-Medios comunicación](#)

[Código Ético](#) | [Aviso Legal](#) | [Política de confidencialidad](#) | [Quiénes somos: Sala de Prensa](#)

Apple Store  
para Educación

universia

979€  
Desde  
**901€**  
I.V.A incluido

iMac  
más compacto,  
más irresistible

1.069€  
Desde  
**984€**  
I.V.A incluido

MacBook  
una maravilla  
ultradelgada

Disfruta con  
**Universia**  
de productos  
Apple  
a los mejores  
precios