

**Más Ofertas Aquí**

Tu compra más cómoda. Tu supermercado en internet. Sin colas, sin prisas, sin desplazamientos.

PVP: Consultar

[Más productos](#)

Domingo 24 de febrero de 2008 [Contacte con laopiniondegranada.es](#) | [RSS](#)

laopiniondegranada.es

NOTICIAS
Granada

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB

Google™

PORTADA

ACTUALIDAD

DEPORTES

ECONOMÍA

OPINIÓN

GENTE Y OCIO

SERVICIOS

[Galerías de fotos](#) [Vídeos](#) [Infografías](#) [Lo más leído](#) [Hemeroteca](#) [Documentos](#) [Suplementos](#)

[laopiniondegranada.es](#) » [Granada](#)

**UNIVERSIDAD**

La UGR ultima un sistema para la detección precoz del alzheimer

El Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones desarrolla un novedoso procedimiento que podría usarse en los centros sanitarios en un año



Los científicos aún no han podido hallar un remedio para la enfermedad de alzheimer. Un equipo de la UGR, sin embargo, está desarrollando un sistema capaz de facilitar la detección precoz de esta patología.

Muertos en vida. Así, de forma tan dramática, definen muchos familiares de enfermos de alzheimer los padecimientos y el sufrimiento que provocan esta patología, cuyas víctimas no son sólo los que la padecen, sino también sus allegados. La cura a la enfermedad, lamentablemente aún no ha llegado pese a los intentos de los investigadores, pero al menos un equipo de investigación de la Universidad de Granada (UGR) está haciendo importantes avances en cuanto a la detección de la enfermedad.

El Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones está a punto de culminar un proyecto de investigación de excelencia cuyo resultado debe ser la creación de un novedoso sistema para la detección precoz del alzheimer. El investigador responsable del proyecto, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa, que esta misma semana ha sido galardonado con uno de los premios que el Consejo Social de la UGR otorga a los jóvenes investigadores de la institución, explicó que el sistema "se halla bastante avanzado" y, de hecho, una empresa privada realizará los primeros ensayos en breve. Si todo transcurre según lo previsto, "los centros sanitarios podrían disponer de esta técnica de detección dentro de aproximadamente un año", comentó este profesor titular de la UGR.

Análisis de imágenes. El trabajo de los investigadores granadinos se fundamenta en la telemática y la recepción de señales con mayor definición. "El sistema permite analizar y clasificar imágenes médicas de elevada precisión por medio de algoritmos de clasificación", explicó Ramírez, un método que hará posible conocer en una fase temprana si la persona evaluada es susceptible de padecer alzheimer en el futuro. "Creemos que se tratará de una gran ayuda para el personal sanitario, puesto que a partir de un diagnóstico más temprano el médico tiene más tiempo para actuar", explicó el investigador.

El trabajo desarrollado en la UGR abre, además, la posibilidad de desarrollar otros sistemas similares de ayuda al diagnóstico precoz de enfermedades de tipo neurodegenerativo. En este ámbito está trabajando el grupo de Señales, Telemática y Comunicaciones de la UGR, aunque sus líneas de investigación son multidisciplinarias e incluyen también, por ejemplo, la clasificación de señales sísmicas en volcanes activos.

El remedio para el alzheimer parece todavía lejano, pero por lo menos se producen avances importantes, como este sistema desarrollado por investigadores de la UGR, que alimentan la esperanza de miles de enfermos, aunque estos últimos ni siquiera tengan un nítido conocimiento de la realidad que les rodea.

COMPARTIR

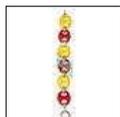
¿qué es esto?

[ENVIAR PÁGINA »](#)

[IMPRIMIR PÁGINA »](#)

[AUMENTAR TEXTO »](#)

[REDUCIR TEXTO »](#)

Más Ofertas Aquí

Complemento para Padel Pulserita
Descuentos en primeras marcas.

PVP: 80,00 C



Más sencillo imposible
Sin colas, sin prisas, sin desplazamientos. Haz la compra desde tu casa por Internet.

PVP: Consultar



Videojuego Psp Micro Machines
La mayor oferta de videojuegos.

PVP: 19,95 C

[Últimas noticias Granada](#)

Diario Granada, actualidad al día Las noticias de tu ciudad al minuto

[¿Riesgos? ¿Es Segura?](#)

Anestesia en Cirugía Estética conozca la opinión del Especialista

Anuncios Google

HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

tecambiaralavida.com

¿Unas palomitas?

CONÓZCANOS: CONTACTO | LOCALIZACIÓN

PUBLICIDAD: TARIFAS | CONTRATAR