

PUBLICIDAD

Martes :: 04 / 09 / 2012

Además BLOGS | COMPRAS | [f](#) [g+](#) [in](#) [p](#) [t](#) [w](#) [r](#)

[MAPA DEL SITIO](#)

uni>ersia | ESPAÑA: Noticias

España Noticias Ciencia y NN.TT.

EN PORTADA

ACTUALIDAD

EMPLEO

CIENCIA Y NN.TT.

MOVILIDAD ACADÉMICA

VIDA UNIVERSITARIA

TIEMPO LIBRE

NOTICIA : **SALUD**

La realidad virtual interactiva disminuye el dolor en los pacientes

03/09/2012

La tesis fue confirmada por el psicólogo, Unai Díaz, quien colaboró en el desarrollo de "Isla Calma", un software que permite a través de unas gafas en 3D que el paciente se sumerja en un escenario "relajante" e interactúe con él.



El dolor tiene un componente psicológico, distráelo. Fuente: Flickr. Autor: Jesús DQ.

Un estudio de la **Universidad de Barcelona** comprobó que los pacientes que se someten a intervenciones dentales y **cirugías menores**, al exponerse a la realidad virtual interactiva, sienten menos dolor. Esto es porque **el miedo al dolor** aumenta la sensibilidad al mismo y, al distraerlo, se logran óptimos resultados.

Está comprobado que cuando la atención del paciente "está concentrada en el entorno de realidad virtual, el umbral a partir del cual se siente el dolor se eleva", explicó el psicólogo Díaz, experto en el tema.

Sucede que "la percepción del dolor tiene un importante componente psicológico en el que la atención juega un papel clave".

El software con el que el profesional colaboró para lograr distraer al paciente previo a cualquier intervención, es el resultado de diez años de investigación, tiene su principal aplicación en consultas dentales, en **unidades del dolor** y tratamientos crónicos y en centros que realizan procedimientos molestos o dolorosos, como biopsias y diálisis.

El programa, de unas tres horas de duración, permite que el paciente sepa en todo momento qué debe hacer sin necesidad de interactuar con el profesional sanitario, quien puede realizar su labor sin interferencias.

Fuente: [Agencia EFE](#)

PUBLICIDAD

[LO + LEIDO](#) [LO + COMENTADO](#) [LO + VALORADO](#)

PUBLICIDAD

Nube de tags

Grupo Comunidad Facultad Autónoma
 Servicio Consejería Navarra navarra Salud

Unión **Madrid** curso Fundación
 Agencia universidad Consejo

Investigación Relaciones Cultura
 Premio Gobierno Ciencia Espacio

Centro España Juan Desarrollo
 Politécnica Barcelona Europa

Tags: [avances contra el dolor](#), [combatir el dolor](#), [dolor en los pacientes](#), [evitar el dolor](#), [realidad virtual interactiva](#), [software](#), [soluciones al dolor](#), [tratamientos contra el dolor](#), [Unai Díaz](#)

Perfil: [Preuniversitario](#), [Universitario](#), [Postuniversitario](#), [Personal Docente e Investigador](#), [Personal de Administración y Servicios](#), [Otros](#)


Área de la ciencia: [Medicina \(todo\)](#)

[Imprimir](#) [Enviar amigo](#) [PDF](#) [Traducir](#)

Comentarios para esta noticia

Nombre (requerido)

Correo electrónico (no será publicado) (requerido)

Para probar que es usted una persona (no un script de spam), escriba el código antispam mostrado en la imagen. 

Código antispam

Comentario: Máximo de caracteres restantes **500**

ESTUDIANTES Y GRADUADOS

- Agenda
- Antiguos Alumnos
- Becas
- Bibliotecas
- Blogs
- Canal de Cursos
- Conecta Universia
- Desarrollo Profesional
- EEES
- Empleo
- Encuestas
- Estudios en China
- Estudios en Estados Unidos
- Estudios en Iberoamérica
- Estudios en Reino Unido
- Estudios Internacionales
- Foros
- Guía de empresas
- Graduados
- Informática
- Libros

- Oposiciones
- Orienta Universia
- Piso de estudiantes
- Preuniversitarios
- Radio Universia
- Tienda Vodafone
- Universitarios

PROFESORES E INVESTIGADORES

- Biblioteca de Recursos
- Cervantes Virtual
- Encuentros
- Innoversia
- Open CourseWare
- Profesores
- Publicaciones
- Rankings SJR
- Traductor Español-Portugués
- Universia TV

UNIVERSIDADES

- Estudios
- Noticias
- Universidades

SERVICIOS PARA EMPRESAS

- NUESTROS SERVICIOS
- NUESTROS CLIENTES
- CASOS DE ÉXITO

NOSOTROS

- QUIÉNES SOMOS
- UNIVERSIDADES SOCIAS
- MEMORIAS Y DOCUMENTOS
- IDENTIDAD CORPORATIVA
- FUNDACIÓN UNIVERSIA

UNIVERSIA NET

- CONTACTO
- AVISO LEGAL
- CÓDIGO ÉTICO
- POLÍTICA DE CONFIDENCIALIDAD
- MECENAZGO SANTANDER
- TRABAJANDO

UNIVERSIA EN ...

- Andorra
- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador
- España
- Guatemala
- Honduras
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- Portugal
- Puerto Rico
- Rep. Dominicana
- El Salvador
- Uruguay
- Venezuela
- Universia.net