

El portal de noticias sobre I+D+i



Archivos Tag: Isla Calma



Un sistema de realidad virtual permite distraer el miedo al dolor en los pacientes

Publicado por RDi Press en 01/09/2012



Un sistema de realidad virtual, Isla Calma, permite distraer el miedo al dolor y el dolor mismo de los pacientes que deben someterse a una intervención, como un tratamiento dental o una cirugía menor. Esta aplicación, desarrollada por la empresa española Nexplora, es fruto de diez años de investigaciones sobre la aplicación de la realidad virtual en el dolor. Consiste en un software que permite, a través de unas gafas en 3D, que el paciente se sumerja en un escenario relajante e interactúe con él. Un estudio de la Universidad de Barcelona sobre el uso de realidad virtual en consulta publicado el pasado año en la revista Studies in Health Technology and Informatics revelaba que "la mayoría de los participantes que experimentaban distracción con realidad virtual interactiva reportaron menos intensidad del dolor". Este resultado era menor en el caso de realidad virtual pasiva.

FUENTE: <http://www.anisalud.com/es/actualidad/notas-de-prensa/un-sistema-de-realidad-virtual-permite-distraer-el-miedo-al-dolor-en-los->

Traductor



Publicaciones RDI



Partners



Etiquetas

ADN astronomía biodiversidad biología cambio climático Centro Superior de Investigaciones Científicas cerebro Ciencia Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC cáncer DNA Energía ESA espacio European Space Agency gen genes genoma I+D I+D+i 1/3

innovación Internet investigación matemáticas Medioambiente Ministerio de Ciencia e Innovación NASA Nature Nutrición **oncología** Pharmamar satélite Science Sistema Nervioso Central Tecnalia Tecnología **tumor** universidad autónoma de madrid Universidad Complutense de Madrid Universidad de Barcelona Universidad de Granada Universidad Politécnica de Madrid Universidad Politécnica de Valencia Zeltia

Salud 2.0

- Participación del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) en el proyecto ENCODE: Un paso adelante en investigación biomédica
- Una mutación dominante entre las causas de la enfermedad del sobresalto
- Las reacciones alérgicas alimenticias aumentan con el alcohol y la actividad física
- El 30% de los cánceres de pulmón resecables pueden ser operados por videotoracoscopia

Energía

- Crean una «molécula trofeo» que podría revolucionar la industria nuclear
- La fabricación e importación de las bombillas estándar tradicionales, conocidas como bombillas incandescentes, queda prohibida en todos los países de la Unión Europea
- La capa de hielo de Groenlandia no es tan frágil como parece
- Hogares 3.0: viviendas que se adaptan a cada usuario

Comunicación

- El Cluster E-Business y Red.es unen fuerzas para el desarrollo de los negocios en Internet
- ¿Cómo superar el Síndrome Postvacacional? Escapadas, ocio y relax son las claves... eso sí, ahorrando
- Los emprendedores son los primeros que vencerán a la crisis
- Un sistema de realidad virtual permite distraer el miedo al dolor en los pacientes

Biotechnología

- Participación del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) en el proyecto ENCODE: Un paso adelante en investigación biomédica
- Una mutación dominante entre las causas de la enfermedad del sobresalto
- Los alumnos de enología de la UPV podrán crear su vino en internet.
- Presentan el nuevo mapa del genoma humano

Empresas

- El Cluster E-Business y Red.es unen fuerzas ^{2/3}

para el desarrollo de los negocios en Internet

- El satélite meteorológico Metop-B, listo para el lanzamiento
- Ingeniería para proteger los pasos de Semana Santa de la lluvia
- Hábitos alimenticios para mejorar nuestra salud

Ciencia

- Participación del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) en el proyecto ENCODE: Un paso adelante en investigación biomédica
- Una mutación dominante entre las causas de la enfermedad del sobresalto
- El satélite meteorológico Metop-B, listo para el lanzamiento
- Las reacciones alérgicas alimenticias aumentan con el alcohol y la actividad física

Medio Ambiente

- El satélite meteorológico Metop-B, listo para el lanzamiento
- La pesca de arrastre modifica el relieve de los fondos marinos
- La pesca de arrastre modifica el relieve de los fondos marinos
- Crean una «molécula trofeo» que podría revolucionar la industria nuclear

RSC

- El Cluster E-Business y Red.es unen fuerzas para el desarrollo de los negocios en Internet
- ¿Cómo superar el Síndrome Postvacacional? Escapadas, ocio y relax son las claves... eso sí, ahorrando
- Los emprendedores son los primeros que vencerán a la crisis
- 'Emprender con más de 40 en Internet', seminario de IEBS orientado a encontrar una alternativa al desempleo

Tecnología

- El Cluster E-Business y Red.es unen fuerzas para el desarrollo de los negocios en Internet
- El satélite meteorológico Metop-B, listo para el lanzamiento
- Crean una «molécula trofeo» que podría revolucionar la industria nuclear
- Optimizan las maniobras de los barcos siguiendo el patrón de comunicación de las hormigas