

Solicítenos información  
sin compromiso  
902 33 33 80



Martes, 4 de Septiembre

EDICIÓN IMPRESA



Búsqueda  OK

Búsqueda avanzada

**Inicio Actualidad Dependencia Calidad Nuevas tecnologías Gestión sostenible Formación y empleo Opinión**

**SERVICIOS:** Calculadora de Dependencia Informes Buscador de residencias Directorio de proveedores Buscador de trabajo Agenda Enlaces

Página de inicio > ACTUALIDAD

Inicio Enviar Imprimir Aumentar Disminuir Compartir



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

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 Nesplora, 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.

Redacción Balance

Suscripción al BOLETÍN DIGITAL

OK  
HTML TXT

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD



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

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.

El sistema tiene su principal aplicación en consultas dentales, para personas con aversión al dentista o que prefieren distraerse mientras se realiza el procedimiento; en unidades de dolor y tratamientos crónicos; en intervenciones con anestesia parcial; en

centros sanitarios que realizan procedimientos molestos o dolorosos, como las biopsias, las infusiones de medicamentos o las diálisis; así como en grupos de investigación en dolor, y en tratamientos de ansiedad y estrés.

Diversas investigaciones han demostrado que el miedo al dolor aumenta la sensibilidad al mismo. En el caso del miedo al dentista, un estudio publicado el pasado mes de agosto en *Community Dental and Oral Epidemiology* comprobó que el miedo al dentista es una de las principales causas de sufrir dolor durante la intervención. También se ha observado que esta fobia es el factor más influyente en la calidad de vida relacionada con la salud dental, según una investigación publicada en *BMC Oral Health* en junio.

Martes, 4 de Septiembre 2012

Me gusta 1



Nota

CALCULADORA DE DEPENDENCIA

Actualidad residencial

Grupo Adavir

↳ La residencia Adavir Getafe visita las instalaciones de la Asociación APANID

Grupo Ballesol

↳ Grupo Ballesol ha presentado su Programa Personas Siempre dirigido al cuidado de los mayores con demencia avanzada

¿BUSCAS TRABAJO EN EL SECTOR?

AGENDA

Septiembre 2012  
L M M J V S 1/2 D

Nuevo comentario:

Nombre \* :

Email (no aparecerá en su comentario) \* :

Sitio web :

Comentario \* :

5

6

☞ Recibir aviso de nuevos comentarios por e-mail

Sugerir

Balance de la Dependencia no se hace responsable de las opiniones y comentarios de sus lectores.

En la misma sección...



Martes, 4 de Septiembre 2012 - 13:37

+ La Comunidad de Madrid evitará el pago de recetas por encima de su máximo mensual



Lunes, 3 de Septiembre 2012 - 13:32

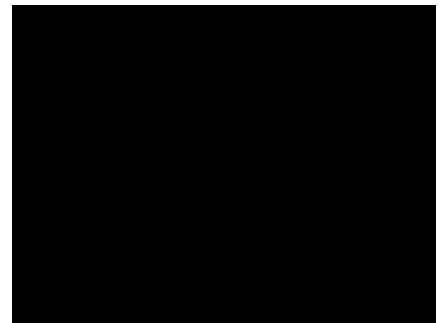
+ Castilla y León cambia el modelo de residencias para adecuar la oferta a las demandas de las personas mayores

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Actualidad en *Sendasenior.com*

+ Un concurso de decoración de jardines potencia la creatividad de los mayores

+ Ya está disponible en los Centros de Salud de la Comunidad de Madrid el Documento de Dispensación de Medicamentos



Encuentranos en



Facebook Twitter YouTube