

La distracción mediante realidad virtual disminuye el dolor en los pacientes

Así lo ha indicado el psicólogo Unai Díaz, quien ha participado 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.

Sociedad - 30/08/2012

EFE

La distracción con realidad virtual interactiva reporta una menor intensidad del dolor en los pacientes que deben someterse a intervenciones como tratamientos dentales o cirugías menores, según revela un estudio de la Universidad de Barcelona.

Así lo ha indicado el psicólogo Unai Díaz, quien ha participado 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.

Su objetivo es distraer el miedo al dolor de los pacientes, un factor que, según varias investigaciones, aumenta la sensibilidad al mismo.

"La percepción del dolor tiene un importante componente psicológico en el que la atención juega un papel clave", ha señalado el experto.

Díaz ha explicado que 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".

La herramienta, 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. EFE



imprimir

enviar

SECCIONES

- | | |
|------------------|---------------|
| Portada Noticias | Crisis Sismo- |
| Política | Volcánica |
| Economía | Sociedad |
| Europa | Integración |
| Sucesos | Cultura |
| | Mundo |

Radio en directo



30 minutos
06:30

Oir programa

PUBLICIDAD

TITULARES



El paro baja en Canarias en 1.119 personas durante el mes de agosto



Dos heridos al chocar una guagua contra la Escuela Oficial de Idiomas en La Palma

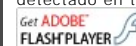


Buscan a un turista ruso desaparecido en el sur de Fuerteventura

[ver más noticias](#)

PUBLICIDAD

El componente Flash 6 o superior es necesario para ver el contenido de esta página, pero no fue detectado en tu navegador.



BUSCADOR DE NOTICIAS

Término 1/2

Fecha

buscar