

EN FASE DE RECAUDACIÓN PARA LANZARLO AL MERCADO

'BGaze Child ADHD', un sistema que diagnostica el TDAH en 15 minutos

Braingaze, una spin-off de la Universidad de Barcelona, ha desarrollado *BGaze Child ADHD*, que detecta el TDAH en niños a partir de un videojuego en 15 minutos.

Redacción, Madrid | 31/03/2016 10:00

compartir **Compartir** Like 84 Tweet

★★★★★ (1 voto) | 3 comentarios

imprimir | tamaño

1 de 2 1 2 >



Sistema Braingaze para la detección del TDAH. (DM)



Braingaze, una spin-off de la Universidad de Barcelona, tiene como objetivo para 2016 iniciar la comercialización de su producto *BGaze Child ADHD*, una prueba que detecta el trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH) en niños a partir de un videojuego. **Para alcanzar esta meta, la empresa de *mind tracking technology* ha comenzado una ronda de crowdfunding de 200.000 euros** dirigida a inversores en HealthTech y en ciencias de la vida mediante la plataforma de proyectos biotecnológicos *Capital Cell*.

La tecnología *BGaze* permite detectar el TDAH gracias al análisis de un movimiento ocular involuntario, y se centra en la atención y las percepciones visuales. Hasta ahora el TDAH sólo se podía detectar a partir de la observación, las conversaciones y las entrevistas con psiquiatras, un proceso que puede durar de 4 a 6 horas distribuidas en varias sesiones. El sistema desarrollado por Hans Supèr iguala **la precisión de diagnóstico del profesional clínico con una prueba de 15 minutos totalmente objetiva, no invasiva y fácil de usar**. Esta tecnología, única en el mundo, está validada para uso infantil y adolescente (7-14 años), y actualmente se está validando para el diagnóstico del TDAH en adultos.

Aunque la primera aplicación clínica del sistema *BGaze* se centra en la detección del TDAH, Braingaze también trabaja en el diagnóstico de otras afecciones psiquiátricas, mediante por ejemplo una solución, en fase de validación, que detecta desarrollos cognitivos atípicos en bebés. **Braingaze ve posible aplicar su tecnología en otros perfiles de patologías mentales variando el videojuego**, y ya trabaja en la detección del autismo (fase de validación),

TU ESPECIALIDAD AL MINUTO

ENDOCRINOLOGÍA	
NEUROLOGÍA	
PEDIATRÍA	
SALUD MENTAL	

MÁS SOBRE ENTORNO

La 'psicoterapia' muestra mejoras en ratas genéticamente deprimidas
por **Europa Press, Madrid**

Un estudio realizado por científicos de la Escuela de Medicina de la Universidad Northwestern, en Chicago que se publica en *Translational Psychiatry*, ha demostrado que los genes no establecen de forma tajante si una persona va a padecer depresión, ya que el medio ambiente es un factor clave que puede anular esa herencia genética.

Advierten del riesgo de rabdomiólisis con la electroestimulación corporal
por **Redacción, Madrid**

ENCUENTROS DIGITALES

Antonio Luna



Jueves, 19-5-2016 (11:00h)

Radiólogo y Director Médico del Grupo Health Time hablará sobre innovación en el diagnóstico de cáncer de próstata.
Envíe sus preguntas.