

## Un videojuego para niños hiperactivos prevé si la medicación será efectiva en su tratamiento

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN VTR: 1:45

**RESUMEN:** Es un videojuego para tablets. El niño lo utiliza y se divierte. Pero, al tiempo que responde a los estímulos del juego, aporta también una valiosa información para el especialista que le permitirá discernir si el menor con trastorno de hiperactividad reaccionará positivamente o no al tratamiento con medicinas. Se trata de un proyecto de investigadores del departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Sevilla. Se estima que el 5% de la población infanto-juvenil la sufre, lo que equivale a uno o dos niños por aula.

### VTR

Ella juega. Pero no sólo eso. En realidad, utiliza una aplicación que desarrollan investigadores de la Universidad de Sevilla que permitirá que los niños con trastorno de hiperactividad reciban el tratamiento con medicinas adecuado.

**TOTAL JUAN CARLOS LÓPEZ**  
Director de la investigación

*"El problema es que hay un porcentaje de chicos que no van a responder adecuadamente al tratamiento".*

**TOTA ANA M<sup>a</sup> DOMÍNGUEZ**  
Pta. ASPATHI

*"Hay niños a los que les hace efecto positivo, otros a los que no les hace ningún efecto, y pocos, pero algunos, efectos negativos".*

**TOTAL JUAN CARLOS LÓPEZ**  
Director de la investigación

*"Porque no haya un buen diagnóstico o porque la hiperactividad sea un síntoma de otra alteración".*

Los pequeños con el diagnóstico suelen recibir medicación desde los seis años. Hasta ahora no existía una herramienta como esta que ayudara a saber por anticipado los efectos del tratamiento farmacológico, que, según los expertos, en el 15% de los casos no es positivo.

**TOTAL JUAN CARLOS LÓPEZ**  
Director de la investigación

*"Lo que analizamos en el juego, la secuencia del juego del crío, donde ha tocado, cómo ha adivinado cómo obtener el reforzador del programa y en qué parte de los estímulos se ha centrado para obtener el reforzador".*

Divertido, sí. Pero sobre todo es un flujo de estímulos. La reacción ante ellos ofrece datos útiles para el especialista. La aplicación está en fase desarrollo. Para su creación los investigadores se basan en estudios con animales. Ana María es madre de un chico con hiperactividad y presidenta de una asociación de padres.

**TOTA ANA M<sup>a</sup> DOMÍNGUEZ**  
Pta. ASPATHI

*"Si dieran con un instrumento objetivo para el diagnóstico de este trastorno sería muy positivo, claro".*

Entre el 5 y el 10% de los menores tienen hiperactividad con los consiguientes problemas de conducta y aprendizaje. La investigación abre nuevos horizontes para sus padres. Mientras tanto, los pequeños, simplemente, juegan.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)