



Actualidad

- Noticias sobre Discapacidad
- El sector social, al día
- Actualidad general
- Noticias de fácil lectura
- Hemeroteca
- Solidaridad Digital
- Discapacidad en los medios
- Agenda
- Boletines
- Equipo de redacción Actualidad



DISCAPACIDAD. UNA APLICACIÓN PARA EL MÓVIL QUE MEJORA EL LENGUAJE DE NIÑOS CON AUTISMO

15/11/2012 **SERVIMEDIA** [Escriba el primer comentario de esta noticia](#)

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado una aplicación para dispositivos móviles que permite mejorar las competencias básicas (matemáticas, lenguaje, conocimiento del entorno, autonomía y habilidades sociales) de niños con Trastornos del Espectro Autista (TEA) y con síndrome de Down.

La aplicación, denominada 'Picaa' y disponible en el App Store de forma gratuita, puede utilizarse en los dispositivos electrónicos iPhone, iPad y iPod touch, y se ha traducido a varios idiomas, entre ellos el inglés, el gallego y el árabe.

Según informó este jueves la UGR, 'Picaa', concebida como herramienta de apoyo en las aulas, ha superado ya las 20.000 descargas desde el App Store, procedentes principalmente de España y Estados Unidos.

Su desarrollador principal, Álvaro Fernández, explica que la plataforma está dirigida sobre todo a niños y adolescentes con discapacidad cognitiva, visual o auditiva, "y plantea una serie de actividades que fomentan la percepción, la adquisición de vocabulario, la mejora de la fonética y sintaxis, el desarrollo de la memoria y la coordinación ocular-manual".

'Picaa' se ha diseñado gracias a un estudio realizado con 39 alumnos con necesidades educativas especiales pertenecientes a 14 centros formativos de Andalucía, Murcia, Comunidad Valenciana, Madrid y Galicia.

El estudio demostró que tras cuatro meses usando esta herramienta, los chavales mejoraron en matemáticas, lenguaje, conocimiento del entorno, autonomía y habilidades sociales.

Los resultados de este trabajo de investigación se han publicado recientemente en la revista internacional 'Computers & Education'.



[Volver al listado](#)

Comentarios

Actualmente no existen comentarios.

Danos tu opinión

Comentario

* Introduzca el resultado de la siguiente operación matemática $2 * 5 =$

Acepto las [normas de colaboración](#)

Enviar