



## Un programa para la Nintendo DS ayuda a niños autistas a comunicarse con su entorno

LOCALIZACIÓN: Granada

DURACIÓN VTR: 1'47"

**RESUMEN:** Un programa desarrollado por la Universidad de Granada para la consola Nintendo DS, entre otros soportes, permite a los niños autistas a comunicarse con su entorno mediante sencillos pictogramas vinculados a gestos y palabras. El aislamiento es uno de los principales problemas de estos niños que pueden desarrollar conductas de autolesión o agresivas a causa de la frustración que les produce su incapacidad para transmitir lo que quieren decir. Este programa, de software libre, se denomina Sc@ut y es de libre descarga.

### **TEXTO VTR:**

Lo que para la mayoría de los niños es un juguete para Pedro es su forma de comunicarse. Porque Pedro es autista y su Nintendo se ha convertido en el instrumento que le ayuda a relacionarse con el mundo que le rodea

**LORENZO BARRAGÁN**  
Maestro de Educación Especial

*"Por medio de la Nintendo DS hay una serie de pictogramas que están insertados dentro de la Nintendo que el niño por medio de la pantalla táctil selecciona y así hace la demanda de lo que quiere"*

Pedro se hace entender y se siente entendido, aumenta su autoestima y disminuye su sensación de aislamiento

**LORENZO BARRAGÁN**  
Maestro de Educación Especial

*"Imaginaos que hay un niño que quiere salir al patio y no sabe decir la palabra patio pues acaba golpeándose o mordiendo o teniendo una frustración"*

Frustración que evitan programas como este, desarrollado por la Universidad de Granada. Su nombre es Sc@ut, las siglas de Sistema de Comunicación Aumentativa y Adaptativa, que aplican con notable éxito en este centro de educación especial granadino, la Fundación Purísima Concepción. Aquí también utilizan otros métodos novedosos, como este otro programa, Picaa, cuyo soporte es el Ipad y también ha sido desarrollado por la Universidad de Granada.

**BLANCA HERNÁNDEZ**  
Fundación Purísima Concepción

*"El padre cuando ve que su hijo es capaz de manejar instrumentos informáticos como de gama muy alta, que a lo mejor ellos ni siquiera están acostumbrados a verlo, creen más en él y le dan como más confianza entonces los niños adquieren más seguridad y la autoestima crece" "*

Métodos de aprendizaje basados en las nuevas tecnologías que refuerzan lazos y superan barreras. Su vocación es llegar a todos a través del software libre y la libre descarga.

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)