

17 de Febrero de 2006

Universidad de Granada

Noticias de Universia España

**Encuentra lo que buscas**  
en un sólo click

información  
actualidad **noticias**  
universidad

Viernes, 17 de Febrero de 2006

universia.es

Argentina 05:56 AM Brasil 06:56 AM Chile 05:56 AM Colombia 03:56 AM España 09:56 AM México 02:56 AM Perú 03:56 AM Portugal 08:56 AM Puerto Rico 04:56 AM Uruguay 05:56 AM Venezuela 04:56 AM

## secciones

- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.

- Dossier
- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko

- Videoteca
- Sala de prensa

- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.

- El Tiempo

17/2/2006

**Estudiar en casa**[Universidad de Granada](#)

Un proyecto piloto permite a una niña con graves problemas de salud recibir sus clases desde casa a través de videoconferencia.

Un investigador de **la UGR** ha estudiado esta experiencia, única en España, en su tesis 'La escuela en casa: atención a sujetos con discapacidad visual por enfermedad. Un estudio de caso'.



El proyecto ha sido desarrollado en el pueblo alpujarreño de Cádiar, y ha logrado conectar a la pequeña, de once años, con el resto de sus compañeros de aula.

Una niña de once años con un tumor cerebral y un nivel de defensas tan bajo que obliga a privarla de la escolaridad.

Una ceguera causada por esta enfermedad, que complica aún más su relación con el mundo exterior. Y un colegio público, el Río Chico de Cádiar (Granada), dispuesto 'con la aprobación de la Junta de Andalucía- a trasladar las clases hasta el hogar en el que la niña permanece convaleciente, aislada de la sociedad y de sus iguales. Son los protagonistas de la tesis doctoral 'La escuela en casa: atención a sujetos con discapacidad visual por enfermedad. Un estudio de caso', elaborada por Antonio López, investigador de la **Universidad de Granada**.

Bajo la dirección de Manuel Lorenzo Delgado, catedrático del departamento de Didáctica y Organización Escolar, López llevó a cabo su trabajo durante el pasado curso escolar 2004-2005. Por entonces, la menor tuvo que abandonar sus clases de Sexto de Primaria en el centro educativo, debido a su condición de enferma oncológica, que se vio agravada por una ceguera adquirida como consecuencia de dicha enfermedad. La idea de conectar la escuela con su casa partió de la profesora que la Organización Nacional de Ciegos (ONCE) puso a disposición de la niña, y se pudo poner en marcha gracias a la absoluta colaboración de la tutora de la alumna, Alicia Mayobre, y a la ayuda de sus padres.

Según explica Antonio López, la primera dificultad con la que se topó este proyecto piloto fue la imposibilidad de instalar la línea ADSL en la localidad, ubicada en el corazón de las Alpujarras. Solventada ésta mediante la instalación de una fibra óptica para conectar el colegio con el hogar de la niña, el siguiente paso fue establecer un sistema de videoconferencia para que ésta pudiera recibir las pertinentes clases a través de un ordenador.

La ceguera de la pequeña obligó a los responsables del proyecto a adaptar los dispositivos a la tecnología Braille (tiflotecnología), empleando un ordenador parlante (sistema de acceso) que le permitiera acceder a los textos escritos escolares mientras aprendía su nuevo código de comunicación. La importancia de la videoconferencia radicaba en que la niña participara del ambiente de la clase (donde el sonido para ella adquiriría una importancia trascendente, debido a su ceguera), permitiendo conectar a la menor con la colectividad del grupo, y a éste con ella.

Desde el punto de vista pedagógico, la repercusión de esta experiencia estribó en la vuelta de la pequeña a la cotidianidad y a la inclusión social, según el investigador de **la UGR**. El hecho de que sus 'cibercompañeros' de aula pudieran verla a través de una 'web cam' le obligaba a madrugar todos los días, a arreglarse de forma coqueta y a seguir un horario reglado todos los días: la niña no podía ir a la escuela, pero la escuela logró ir a su casa. La joven recuperó así la motivación (obteniendo unos excelentes resultados académicos), salió de la fuerte crisis en la que había estado sumida y en la actualidad cursa clases de Secundaria en el Instituto de Cádiar, debido a una mejora en su enfermedad,

La investigación de Antonio López ha querido estudiar en profundidad esta experiencia, única en España, para analizar sus aspectos pedagógicos, funcionales, organizativos y tecnológicos.

## especial

XML Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en **Crónica**


Envía tu opinión

- Mis noticias **NEW!**
- Envía tus noticias
- Crónica en tu web
- Noticias de tu Universidad

El País Universidad

El Mundo Universidad

Boletines Universia Wharton

Crue Noticias

Cuib Noticias

**agenda**  
universia



Proyectos Científicos

**Navegador Portátil Gps Navman Icn320**

Rápido, sencillo y fácil de usar.

**PVP: 299,00 €**

**COMPRAR**

**Sensor Meta System Srrtg**

Portaplacas sensor de aparcamiento por ultrasonidos.

**PVP: 79,95 €**

**COMPRAR**

17 de Febrero de 2006

Universidad de Granada

Noticias de Universia España

**Noticias Relacionadas****[22/02/2005]****Casa del estudiante**[Universidad de Zaragoza](#)La Universidad de Zaragoza inaugura la Casa del Estudiante. **[+]****[30/08/2005]****Acabar con el estrés laboral**[Universidad de León](#)Un estudio afirma que trabajar fuera del hogar protege la salud mental de las amas de casa. **[+]****[13/07/2005]****Las cargas familiares dificultan la participación de las mujeres, según un estudio de CCOO**Un estudio realizado por Comisiones Obreras señala las dificultades que tienen las mujeres a la hora de participar más activamente dentro del sindicato. Una de las principales dificultades que encuentran las afiliadas es la responsabilidad familiar, ya que en la mayoría de los casos es la mujer la que debe hacer frente a este tipo de cargas. **[+]****[07/09/2005]****Curso intensivo en Acción Internacional Humanitaria**[Universidad de Deusto](#)El programa con el que se abre el Master europeo NOHA incluirá estudios de casos de tragedias internacionales. **[+]****[15/04/2005]****Los científicos "salen" de sus laboratorios**El prototipo UPMRacing, la Casa Solar, el Robot poeta, la actividad Hidrotilapia relacionada con los peces y un experimento para estudiar la difusión del euro, son algunos de los proyectos que presenta la Universidad Politécnica de Madrid. **[+]****Comenta la noticia****Nombre:****E-mail:****Comentario:**