

I Jornada de Publicitat i Promoció Turística  
Cambrils, 23 de novembre de 2007



horaris  
empresa Plana

El tiempo hoy en Tarragona

Temperaturas  
16 °C max. 12 °C min.



RSS suscríbese al canal  
de Diari de Tarragona

PUBLICIDAD

SET DE DESAYUNO



DIARI DE TARRAGONA  
te regala tu taza más personal



diaridetarragona.com

edición  
última hora

Portada Local Ebre Panorama Economía Deportes Revista

NOTICIA

COSTA | Jueves 22 de Noviembre, a las 07:33:h

## Ciencia de emergencia

Año 2029. Un meteorito impacta en la tierra. La humanidad busca cómo sobrevivir en una situación de ambiente adverso por la nube tóxica generada. La solución está bajo tierra. Cuatro jóvenes del instituto Ernest Lluch de Cunit han recibido el premio nacional de ciencias naturales que otorga la Universidad de Granada por las soluciones que plantearon.

por José M. Baselga |

Ariadna Gómez, Claudia Lorente, Laura Nieto y Sergey Odintsov son los jóvenes premiados que formaron el grupo de trabajo premiado por su planteamiento de soluciones que comprendían desde la manera de alimentarse a la de obtener agua, pero también de comunicarse y distraerse. «Serían unos tres años en los que los supervivientes deberían estar bajo tierra».

El trabajo ha sido todo un estudio de ciencias y de los recursos de la naturaleza. «El oxígeno debe cogerse de la superficie pero filtrarse. Las plantas desaladoras permitirían la aportación de agua», explican. En cuanto a la alimentación, «el cerdo es el único animal que puede vivir en lugares oscuros y además come de todo. Sería la base principal». Podría completarse con setas «la única planta que no realiza la fotosíntesis».

Los jóvenes cursan tercero de Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO) y todavía no saben qué quieren estudiar en el futuro. Una de las jóvenes apunta que optará por la educación infantil, mientras que su profesora de ciencias naturales, Montserrat Pons, les anima a seguir con la rama científica.

En su trabajo, los jóvenes no han olvidado otras necesidades de bajo tierra. «Se deben hacer una serie de refugios con una capacidad máxima de 2.000 personas», explica Odintsov. Así, contemplan un sistema de videoconferencia que han bautizado como Unidad de Comunicación Universal (UCU), para evitar el aislamiento. «También se han creado salas de distracción y ocio», explican, donde las últimas tecnologías ayudan a la situación «MP3, MP4, vídeos,...».

El premio está convocado por la Universidad de Granada en el marco de la celebración del Año de la Ciencia en España. El objetivo es fomentar el interés por la ciencia y sus aplicaciones además de la realización de trabajos en equipo que ayuden al alumnado a aprender ciencia de forma activa.

Los estudiantes de Cunit se desplazarán a Granada donde deberán presentar su trabajo, del que incluso han hecho un powerpoint. En su estancia visitarán el Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica (CMAT), el Centro de Investigación Biomédica (CIB) y el Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA). El director del equipo recibirá 3.000 euros que se destinarán a la mejora de la equipación científica del Centro. «Para el laboratorio», explican.

### Hotel Tarragona

Desde 50 €/día en Hoteles La mayor calidad, precio y garantía

### Allende (Catalunya)

Gestió Integral de Residus Líder en Recuperació i Reciclatge

La información completa  
en las páginas del  
Diari de Tarragona

Suscríbese a la mejor información

MAPA DEL SITIO | PUBLICIDAD | CONTACTA | AVISO LEGAL | [RSS](#)

Copyright (c) 2004 DIARI DE TARRAGONA Edición Electrónica. PROMICSA Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción por cualquier medio sin la autorización de PROMICSA.

STUDIOGENESIS  
POWERED & HOSTING