

El Ciesol muestra sus últimas investigaciones en el Parque de las Ciencias de Granada

Escrito por Martín Corpas Viernes, 21 de Mayo de 2010 17:43



El Parque de las Ciencias de Granada mostrará desde este viernes los últimos avances en la investigación sobre energía solar y la tecnología desarrollados por un equipo de científicos procedentes del grupo formado por la Universidad de Almería y Ciesol.

El espacio aborda el funcionamiento y las ventajas que genera la energía solar en ámbitos tan cotidianos como el doméstico y se expande hasta las últimas investigaciones que se han desarrollado para potabilizar agua en Kenia gracias al sol o producir energía continua durante 15 horas sin radiación solar.

El director del proyecto de investigación, Manuel Pérez, ha explicado durante la presentación de la sala que la ventana está dividida en un espacio dedicado al control avanzado y la modernización de las plantas termosolares y otro destinado a la capacidad que tiene la radiación solar para activar procesos fotoquímicos.

"Aunque aparentemente las plantas solares son muy parecidas, internamente se componen de sistemas complejísimo y muy avanzados, a los que, aparte del tamaño y el aspecto, hay que considerar la investigación de procesos", ha señalado Pérez.

Ventana a la ciencia

En esta ventana a la ciencia, que mensualmente muestra proyectos de investigación de las distintas universidades andaluzas, también se ofrece la posibilidad de contemplar un colector desarrollado para el tratamiento de aguas en sitios remotos.

Para entender de una forma sencilla todos estos procesos se muestran maquetas de una central solar, de un heliostato, de un colector para la potabilización de agua y de la Plataforma Solar de Almería, entre tras.

La ventana se completa con la exposición de un colector cilindro parabólico de 8x6 metros que se ha instalado en los exteriores del museo, cuyo director, Ernesto Páramo, ha calificado como un "dinosaurio tecnológico", por su volumen.

Esta muestra estará expuesta hasta el próximo 13 de junio y posteriormente cederá el testigo a la Universidad de Granada, que en junio cerrará el ciclo.

Próximo >



EVENTOS

ÚLTIMO NÚMERO DE NOVACIENCIA



NOVA CIENCIA. Nº58. MAYO DE 2010.

- Granjas de pescado. Los nuevos caladeros de Almería.
- Entrevista a David Barrado. Nuevo director del observatorio astronómico de Calar Alto.
- Nuevos grados de la Universidad de Almería para el curso 2012-1013.
- Centro de Biotecnología Agroalimentaria de la UAL.
- El Toyo tendrá un vivero de Empresas.
- Almería Innova: Instituto de Rehabilitación In-Paula.
- Ser solidarios también sube la nota.
- II Foro por la Educación de la Fundación Eduarda Justo.
- XXXIII Festival de Teatro de El Ejido.
- Los Hospitalarios en la Guerra de las Alpujarras.
- Almerienses por el mundo: José Francisco González en Nueva Zelanda.



BOLETIN

Recibe en tu mail propuestas para vivir Almería cada día.

Suscríbete

