



Pendientes Gori de Palma

Foulard Elio Berhanyer

Y llévate uno de estos magníficos regalos

CONSULTA LAS CONDICIONES DE LA PROMOCIÓN

[MASTERCLASS]

Cine Digital

RED ONE

GranadaDigital

Lunes, 24 de Mayo de 2010, 13:36

- [Local](#)
- [Provincia](#)
- [Andalucía](#)
- [Nacional](#)
- [Internacional](#)
- [Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Sucesos](#)
- [Cultura](#)
- [Universidad](#)
- [Sociedad](#)
- [Gente](#)
- [Comunicación](#)
- [Esco GD](#)



Infórmate



RBE nº 1729 / 10

[Granada](#) | [Local](#)

Esta muestra estará expuesta hasta el próximo 13 de junio

El Parque de las Ciencias muestra los avances en la investigación de la energía solar

Viernes, 21/05/10 17:38

EFE

El Parque de las Ciencias de Granada mostrará desde hoy 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 complejíssimos y muy avanzados, a los que, aparte del tamaño y el aspecto, hay que considerar la investigación de procesos”, ha señalado Pérez.

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 otras.

La ventana se completa con la exposición de un colector cilindro parabólico de 8×6 metros que se ha instalado en los exteriores del museo, cuyo director, Ernesto Páramo, ha calificado como un “dinosaurio tecnológico”, por su volumen.

El delegado de Economía, Hacienda e Innovación de la Junta en Granada, Francisco Cuenca, ha indicado que con este tipo de proyectos se muestra la capacidad que tiene Andalucía para desarrollarlos así como qué es lo que están haciendo los grupos líderes en el sector en la región.

Ésta es la octava ventana que se abre de este proyecto impulsado por la Consejería de Innovación, de manera que grupos de investigación de las diez universidades andaluzas exponen temas variados como la astronomía, la física o la arqueología y cuyo denominador común es la “calidad” de las investigaciones.

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.