

Miércoles, 13 noviembre, 2009

COMUNICACIÓN



Presidencia del Gobierno

<http://www.gobiernodecanarias.org/noticias>

Medio centenar de personas participaron en el primer Café Científico de las Semanas de la Ciencia y la Innovación celebrado en la isla mayorera sobre los ‘Proyectos innovadores de Canarias en África’

El ITC promueve la creación en Fuerteventura de una instalación experimental de generación termosolar de última tecnología

- **El proyecto ‘Reverdecer el Sáhara’ de la ULPGC promueve un debate sobre la participación de las empresas en los proyectos de sostenibilidad**

Fuerteventura contará con una instalación experimental de generación termosolar con nuevas tecnologías, según anunció el director de la División de Investigación y Desarrollo del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), Gonzalo Piernavieja, en la tertulia que mantuvo con medio centenar de asistentes al primer Café Científico celebrado en esta isla en el marco de las Semanas de la Ciencia y la Innovación 2009 en Canarias, que ha organizado el Gobierno de Canarias a través de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) y en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Piernavieja explicó que se ha firmado ya un convenio con el Cabildo de Fuerteventura para promover esta plataforma, que aspira a ser prototipo de una nueva generación de tecnología solar, más sostenible que la se comercializa en la actualidad y con el punto de mira en dar el salto hacia África. El desarrollo de ‘Proyectos innovadores de Canarias en África’ era precisamente el tema de debate sobre el que el representante del ITC y el catedrático de Biología Vegetal de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Guillermo García Reina, conversaron con los asistentes al Café Científico, que se celebró en la Terraza El Muelle de Puerto del Rosario.

García Reina expuso el proyecto ‘Reverdecer el Sáhara’, que promueve desde una fundación creada para desarrollarlo, señalando que “lo que pretendemos es restaurar el sistema que había hace 6.000 años, para ello lo único que hay que hacer es hidratar el desierto; esta hidratación produciría macroalgas e iniciaría una cadena de alimentación

y el consiguiente surgimiento de especies”. El catedrático de la ULPGC añadió que “hay empresas que producen lo necesario para crear esta cadena, y sólo hay que hacer que se sumen a la iniciativa e integrarlas en el proceso”.

La participación de las empresas en proyectos de sostenibilidad provocó un debate entre los tertulianos, tras dudar alguno de la disposición de la iniciativa privada para colaborar en este tipo de iniciativas medioambientales. Piernavieja y García Reina coincidieron en defender la implicación de las empresas en el desarrollo de cualquier proyecto de estas características, porque “son los auténticos generadores de riqueza”. “Lo que se necesita –añadió Guillermo García— es guiarles sobre en qué negocios es conveniente invertir para contribuir a una economía más sostenible y obtener a la vez buena rentabilidad empresarial”.

Banco Nacional de Algas

La próxima creación en la ULPGC del Banco Nacional de Algas, tras recibir el visto bueno del Ministerio de Educación y Ciencia para financiar el proyecto, fue otra de las cuestiones debatidas en el Café Científico de Fuerteventura. En este sentido, ambos ponentes valoraron la importancia de esta institución, que nace de un convenio entre la ULPGC, la ACIISI y el Instituto Español de Oceanografía, y parte de los estudios realizados por el Departamento que dirige García Reina. De entre ellos destaca el descubrimiento de la existencia de cianobacterias vivas (no fósiles) en Fuerteventura; las cianobacterias explican el origen de la vida en la tierra, según explicó el ponente, “al robar electrones al agua, desprender oxígeno y desencadenar un proceso que confluye en la creación de la atmósfera, la capa de ozono, y la vida tal y como la conocemos”.

El segundo Café Científico de las Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias tendrá lugar el próximo martes día 17, a las 19:30 horas, y estará a cargo de un ponente de altura: Juan Pérez Mercader, que hablará sobre ‘La evolución del universo y la vida’. Pérez Mercader es un científico español experto en Física Multiescalar aplicada a la Astrofísica y Cosmología. Obtuvo su doctorado de Philosophy in Physics en el City Collage of New Cork, y permaneció en EEUU hasta su ingreso, en 1983, en el CSIC como profesor de investigación. Es fundador en el año 2000 del Centro de Astrobiología y dos años después, es nombrado por la NASA miembro de un grupo consultivo sobre el planeta Marte.

- Mas información en la pagina oficial: www.cienciacanaria.es, en el blog www.elbombillo.net; además de la página www.gobiernodecanarias.org/aciisi