

Del 10 al 14 de noviembre en el  
Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias

## **IV Semana Científica Telesforo Bravo**



“Misterios de la Gea:  
descifrando los enigmas ocultos  
en rocas, gases, agua y fuego”

El IEHC convoca por cuarto año consecutivo el ciclo de conferencias que lleva el nombre del profesor Telesforo Bravo. Así, el compromiso adquirido en los ciclos previos de la **Semana Científica Telesforo Bravo** de dar continuidad en el tiempo a estas sesiones se mantiene un año más. No podía ser de otra manera dada la magnífica acogida con que fueron dispensadas las ediciones anteriores. Por ello, en la presente edición, continuamos con el propósito de consolidar y mejorar esta cita dentro del calendario de actividades del Instituto y de la oferta de conferencias científicas que anualmente se realizan en Canarias. En la actualidad, el rigor científico y el espíritu divulgador, atributos que caracterizaron al profesor Telesforo Bravo, son los referentes de estas jornadas. Han sido consideradas como un valioso foro de encuentro y de reflexión sobre el medio ambiente, en el que junto con la divulgación científica, se fomenta la discusión de ideas y la defensa de la naturaleza.

El objetivo de publicar las conferencias impartidas en cada ciclo también se ha logrado para las jornadas del pasado año. Las actas de la **III Semana Científica Telesforo Bravo** han sido recopiladas en un libro que lleva por título '**Naturaleza amenazada por los cambios en el clima**', lema elegido para la convocatoria de 2007. Este libro será presentado en el IEHC los días previos al presente ciclo de conferencias.

Para la convocatoria de este año hemos elegido el lema '**Misterios de la Gea: descifrando los enigmas ocultos en rocas, gases, agua y fuego**', con el que pretendemos adherirnos a la celebración del 2008 como **Año Internacional del Planeta Tierra**. Esta celebración persigue concienciar a la sociedad de la relación existente entre Humanidad y Planeta Tierra y resaltar la importancia que tienen las Ciencias de la Tierra para conseguir un futuro equilibrado y sostenible que aumente la calidad de vida y salvaguarde la dinámica planetaria. En el ciclo de conferencias se pretende mostrar, a través de varios ejemplos, cómo se analiza e interpreta la ingente y valiosa información que esconden los materiales geológicos. El ciclo se inicia con una aproximación a la geología planetaria en la que se comparan las historias de Marte y la Tierra (Francisco Anguita Virella), y continúa con un análisis de los recursos acuíferos que ocultan las entrañas de la Caldera de Taburiente (Edelmira Luis Brito), una reflexión de cómo un territorio, en este caso la isla de Tenerife, puede ser examinado bajo la óptica de su exposición a las leyes de la física (Antonio Eff-Darwich), una contribución sobre los interesantes registros fósiles encontrados en las islas Canarias que encierran pistas fundamentales sobre los primeros pobladores de las islas, los riesgos a que están sometidos y la necesidad de gestionar su conservación (Esther Martín González), para finalizar con una exposición de la información que puede ser extraída de la emisión difusa de gases por los edificios volcánicos, avisos invisibles de la inminencia de una erupción volcánica (Nemesio Pérez Rodríguez).

Un año más, el Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias realiza esta convocatoria con la intención de dejar testimonio de reconocimiento y agradecimiento hacia un científico excepcional, que ocupa un lugar de honor en la historia de esta institución. Para ello cuenta con la colaboración de la Fundación Telesforo Bravo - Juan Coello, de la Asociación Viera y Clavijo para la Enseñanza de las Ciencias y con el patrocinio de la Fundación Mapfre Guanarteme.

## **Programa de la IV Semana Científica Telesforo Bravo "Misterios de la Gea: descifrando los enigmas ocultos en rocas, gases, agua y fuego"**

### **Lunes, 10 de noviembre, a las 19.30 horas:**

"Marte y la Tierra: historia de dos planetas", impartida por Francisco Anguita Virella, Profesor Titular de Geología de la Universidad Complutense de Madrid.

### **Martes, 11 de noviembre, a las 19.30 horas:**

"Los recursos hídricos de la Caldera de Taburiente", impartida por Edelmira Luis Brito, Ingeniera Agrónoma, Administradora del Heredamiento de las Haciendas de Argual y Tzacorte de La Palma.

### **Miércoles, 12 de noviembre, a las 19.30 horas:**

"Tenerife bajo las leyes de la física", impartida por Antonio Eff-Darwich, Físico, Profesor del Departamento de Edafología y Geología de la ULL.

### **Jueves, 13 de noviembre, a las 19.30 horas:**

"El legado paleontológico de nuestras islas: un patrimonio a conservar", impartida por Esther Martín González, Bióloga, especialista en Paleontología.

### **Viernes, 14 de noviembre, a las 19.30 horas:**

"Gases volcánicos: un telegrama procedente del interior de La Tierra", impartida por Nemesio M. Pérez Rodríguez, Geoquímico, Director de la división de Medio Ambiente del Instituto Tecnológico de Energías Renovables de Tenerife.

Inscripción gratuita. Aforo limitado a 40 personas.

Para más información llamar al teléfono 922 388 607 - 922 383 731



INSTITUTO DE ESTUDIOS HISPÁNICOS DE CANARIAS



semanas científicas  
Telesforo Bravo



FUNDACIÓN  
MAPFRE GUANARTEME



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENERGÍAS RENOVABLES DE TENERIFE