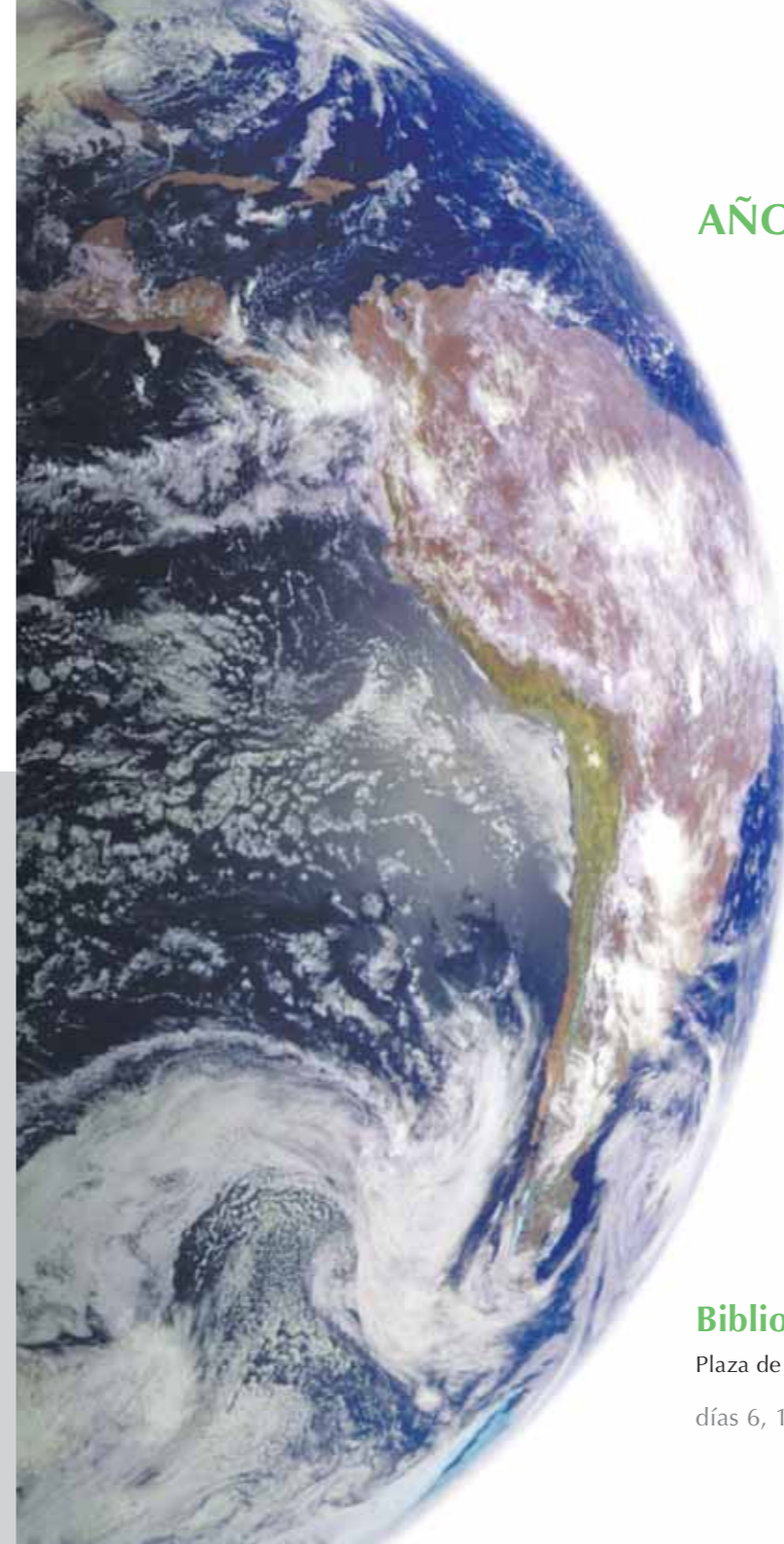


La Biblioteca Pública del Estado en Zamora, en su deseo de divulgar la cultura y la ciencia, se suma a la celebración del Año Internacional del Planeta Tierra, coordinado en España por el Instituto Geológico Minero, con la programación de un ciclo de cuatro conferencias.



2008

AÑO INTERNACIONAL DE LA TIERRA

ciclo de conferencias



**Salón de actos
Biblioteca Pública del Estado**

Plaza de Claudio Moyano, s/n. 49001 Zamora

días 6, 13, 20 y 27 de mayo a las 20:00 h.

La celebración del 2008 como Año Internacional del Planeta Tierra persigue concienciar a la sociedad de la relación existente entre Humanidad y Planeta Tierra y resaltar la importancia que las Ciencias de la Tierra tienen en la consecución de un futuro equilibrado y sostenible que aumente la calidad de vida y salvaguarde la dinámica planetaria.

Está demostrado que las sociedades desarrolladas son el mayor y más rápido “factor no extraterrestre” que puede modificar y alterar la dinámica planetaria y por tanto, sólo la difusión pública, la educación y la enseñanza racional de las materias relacionadas con las Ciencias de la Tierra ayudarán a que la sociedad actual afronte el futuro de la Tierra con esperanza.

Construir sociedades más saludables, prósperas y exentas de riesgos en todo el planeta gracias a una utilización más eficaz de los conocimientos de la tierra es el objetivo principal del Año Internacional del Planeta Tierra, que tiene por tema “Las ciencias de la tierra al servicio de la sociedad”. El Año Internacional fue inaugurado en el transcurso de un acto que tuvo lugar los días 12 y 13 de febrero en la sede de la UNESCO.



PROGRAMA

6 de mayo, martes

CAMBIO CLIMÁTICO: PASADO, PRESENTE Y FUTURO

Jerónimo López Martínez

Universidad Autónoma de Madrid

Doctor en Ciencias Geológicas. Imparte clases en la Universidad Autónoma de Madrid. Formación y labor docente en las universidades de Zaragoza, Complutense y Autónoma de Madrid. Estancias en Paris Sur-Orsay y Cambridge.

Líneas de investigación: Geología del Cuaternario, Geomorfología, Paleoclimatología, Neotectónica, Geología de la Antártida, Geología del karst, Riesgos geológicos, Geología ambiental y Patrimonio geológico. Realiza investigaciones geológicas en la Antártida desde 1989.

Autor de numerosas publicaciones científicas, de carácter divulgativo y de difusión de la ciencia en medios nacionales e internacionales.

Vicepresidente del Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) entre 2000 y 2006, que recibió el Premio Príncipe de Asturias 2002 de Cooperación Internacional. Hoy es Presidente del Comité Español del SCAR y delegado en España.

Desde 1998 hasta 2003 ha sido el representante español en el Comité de Protección del Medio Ambiente Antártico. Gestor del Programa Nacional de Investigación en la Antártida y Secretario del Comité Polar Español. También ha sido vicepresidente del European Polar Board de la European Science Foundation.

Actualmente es miembro del Consejo de los Programas Científicos y Tecnológicos del Instituto Polar Francés y del Joint Committee del Año Polar Internacional 2007-2008. También es miembro del Comité Ejecutivo del Comité Español del Año Internacional del Planeta Tierra.

13 de mayo, martes

TIERRA Y SALUD, POR UN ENTORNO MÁS CONFORTABLE Y SEGURO

Emilio Galán Huertos

Universidad de Sevilla

Catedrático en la Universidad de Sevilla. Licenciado en Ciencias Geológicas por la Universidad de Granada y Doctor por la Universidad Complutense de Madrid. Labor docente en los años 70 como Profesor Agregado en la Universidad de Extremadura y Zaragoza, como Catedrático de Cristalografía y Mineralogía en la Universidad de Sevilla en 1982.

Líneas de investigación: minerales y rocas industriales, en especial arcillas, gemología, degradación y conservación de monumentos, impacto ambiental de la minería y contaminación de suelos y sedimentos por metales pesados.

Autor de 72 proyectos para empresas nacionales y privadas, Ministerio de Educación y Ciencia (Consejerías de Innovación, Ciencia y Empresas, Cultura y Medio Ambiente, etc.) Profesor Invitado Contratado en las Universidades de Lisboa (1990 y 1992), Módena (1998) y Bolonia (2000). Investigador en la Universidad de Indiana (1980) y en PDVSA (Petróleos de Venezuela S.A., Puerto de la Cruz, Venezuela 2007, 2008).

Autor de un gran número de publicaciones referenciadas, 16 libros y 36 capítulos de libros.

Actualmente es Presidente de la Sociedad Española de Mineralogía, Presidente de la Ponencia de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Plan Andaluz de Investigación y Miembro electo de la Real Academia Sevillana de Ciencias.

20 de mayo, martes

RECURSOS NATURALES. HACIA UN USO SOSTENIBLE

Rafael Fernández Rubio

Universidad Politécnica de Madrid

Presidente del Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible del Instituto de la Ingeniería de España. Anteriormente, Catedrático de Hidrogeología de La Universidad de Granada y de la Politécnica de Madrid. En la actualidad, Catedrático Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid. Doctor Honoris Causa por la Universidad de Lisboa.

Labor docente en 35 Universidades extranjeras y autor de más de 250 publicaciones técnicas. Amplia experiencia profesional en agua, medio ambiente y minería en 38 países, con más de 350 proyectos.

Presidente de FRASA Ingenieros Consultores. Presidente de la Asociación Iberoamericana de Enseñanza Superior de la Minería. Presidente del Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible del Instituto de la Ingeniería de España. Presidente del Club Español del Medio Ambiente y de la Internacional Mine Water Association.

Forma parte del Consejo Asesor de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid y del Comité de Expertos de las Tablas de Daimiel.

Miembro de Honor de la European Environmental Press y experto en proyectos internacionales de FAO, UNEP, UNESCO y UNIDO.

Ha sido galardonado con: World Ecologist Award. Premio Biosfera. Millenium Hydrogeologist. Premio Marco Polo y Premio Aguacate de Oro.

27 de mayo, martes

LOS OCÉANOS, EL AZUL DE LA TIERRA

María Ángeles Bárcena Pernía

Universidad Salamanca

Licenciada en Biología, Doctora en Geología por la Universidad de Salamanca. Es Profesora de Paleontología en dicha Universidad.

Líneas de investigación: Reconstrucción Paleoclimática mediante el empleo de microfósiles silíceos (diatomeas y silicoflagelados). Para reconstrucciones paleoclimáticas en el continente, fitolitos y crisófitas.

Labor docente y de investigación en Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, Instituto Geológico e Mineiro (Lisboa, Portugal) y Contratado Ramón y Cajal (2001-2006) en la Universidad de Salamanca.

Campañas Oceanográficas: BIO Hespérides (Pacífico Sur y Mediterráneo), RV Polarstern (Antártico), RV Marion Dufresne (Cuenca del Cabo, Canal de Mdagastar y Antártico), RV Joides Resolution (Tierra de Wilkes, Antártida, enero-marzo 2009).

Docencia de Micropaleontología Aplicada y Oceanografía. Participa actualmente en dos proyectos de investigación relacionados con el Año Polar Internacional (SEDCLIM y SVAIS).

Autora de numerosos artículos en prestigiosas revistas científicas (Antarctic Research, Deep Sea Research, Paleoclimatology, Palaeogeography, Palaeoclimatology, Marine Micropaleontology, etc.) y de comunicaciones en congresos nacionales e internacionales relacionados con Paleontología y Paleoclimatología.