

Las regiones polares: remotas pero cruciales

Del 11 de abril al 24 de mayo. Traducción simultánea. Plazas limitadas. Entrada gratuita. El papel de las regiones polares es de trascendental importancia en el funcionamiento del sistema terrestre. Son los principales focos generadores de frío y transmiten su influencia a las demás regiones. Además, encierran registros de gran importancia para conocer el pasado de nuestro planeta. Son también, por su localización, lugares idóneos para hacer el seguimiento de diversos procesos, en particular de los relacionados con los cambios ambientales. En el contexto actual de cambio climático acelerado, ciertos sectores de las regiones polares están sufriendo variaciones considerablemente superiores a la media global.

Este ciclo pretende proporcionar una visión actualizada sobre la investigación en los polos y su importancia en el contexto global. Se realiza en conexión con la celebración del Año Polar Internacional 2007-2008, una iniciativa científica interdisciplinar de carácter mundial. Los conferenciantes son destacados científicos, procedentes de diversos países, que tienen un relevante papel en la investigación polar y en el desarrollo del Año Polar Internacional 2007-2008.

Coordinador científico: Jerónimo López, Universidad Autónoma de Madrid. Miembro del ICSU-WMO Joint Committee del Año Polar Internacional. Presidente del Comité Español del SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research)

Actividad enmarcada en el Año Polar Internacional 2007-2008



Colaboran:



Las universidades UAM, UPM, UNED y UEM concederán un crédito de libre configuración a sus alumnos por la participación en este ciclo.

Información e inscripciones: 91 484 52 57 o savimad.fundacio@lacaixa.es

© www.photo.antarctica.ac.uk.

CICLO DE CONFERENCIAS
DEL 11 DE ABRIL AL 24 DE MAYO

COSMOCAIXA
MADRID

Miércoles 11 de abril, 19.30 h

Las regiones polares y el Año Polar Internacional. Presentación del ciclo

Jerónimo López, Universidad Autónoma de Madrid. Miembro del ICSU-WMO Joint Committee del Año Polar Internacional. Presidente del Comité Español del SCAR

La biosfera helada terrestre

John C. Priscu, Montana State University, USA. Coordinador del proyecto del SCAR sobre Investigación de los Ambientes de los Lagos Subglaciares Antárticos (SALE)

Jueves 3 de mayo, 19.30 h

Adaptación ambiental de los animales polares. Evolución y perspectivas biomédicas

Yvon Le Maho, Director de Investigación del CNRS. Director del Departamento Interacciones Física, Química y Ciencias de la Vida del Instituto Pluridisciplinar Hubert Curien, Strasbourg, Francia

Miércoles 9 de mayo, 19.30 h

Calentamiento global: situación y escenarios en la Antártida

Chris Rapley, Director del British Antarctic Survey. Presidente del SCAR. Miembro del ICSU-WMO Joint Committee del Año Polar Internacional

Jueves 17 de mayo, 19.30 h

Las regiones polares: archivo de la historia del planeta

Carlo Alberto Ricci, Universidad de Siena, Italia. Presidente de la Comisión Científica Nacional Italiana para la Antártida. Presidente del European Polar Board de la European Science Foundation

Jueves 24 de mayo, 19.30 h

Aspectos humanos del cambio ambiental en el Ártico. Impactos en la vida y cultura de los pueblos nativos

Igor Krupnik, Arctic Studies Center, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, USA. Miembro del ICSU-WMO Joint Committee del Año Polar Internacional

