

NOTA DE PRENSA



Importante encuentro científico internacional organizado por el Instituto Español de Oceanografía (IEO)

Más de 450 científicos de todo el mundo analizarán en Gijón el efecto del cambio climático en los océanos

Más de 450 investigadores de 60 países –entre ellos gran parte de las autoridades mundiales en el tema– se reunirán en Gijón a partir del próximo lunes en el encuentro *Effects of Climate Change on the World's Oceans*, un simposio internacional organizado por el Centro Oceanográfico de Gijón del Instituto Español de Oceanografía (IEO), con el respaldo y participación de las organizaciones científicas internacionales más importantes en ese área.

Gijón, 16 de mayo 2008. Desde el lunes 19 al viernes 23 de mayo, en el Palacio de Congresos de Gijón, se realizará el *Simposio Internacional sobre los Efectos del Cambio Climático en los Océanos (Effects of Climate Change on the World's Oceans)*. El evento ha sido organizado por el Centro Oceanográfico de Gijón del Instituto Español de Oceanografía (IEO), organismo científico dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación. El evento está respaldado por los tres consejos internacionales más representativos en oceanografía: el International Council for the Exploration of the Sea (ICES), el North Pacific Marine Science Organization (PICES), y el Intergovernmental Oceanographic Commission de la UNESCO (IOC-UNESCO).

Al simposio asistirán más de 450 especialistas de 60 países. Las delegaciones más numerosas corresponden a Estados Unidos, Reino Unido, Japón, Australia, Rusia, Canadá, Italia y Alemania. Se presentarán 200 comunicaciones orales y 150 paneles, que se agruparán en 10 sesiones temáticas, de las que cabe destacar *La observación de los cambios climáticos, Riesgos naturales, la subida del mar y la erosión de las costas o La adaptación y mitigación de los efectos sobre los ecosistemas y el entorno marino*. En el encuentro se aportarán resultados de observaciones, nuevos análisis y simulaciones en base a modelos numéricos a escala global con el fin de intercambiar información y la poner en común estos datos, pero también debatir las posibles medidas para frenar estos fenómenos y proteger los ecosistemas y los recursos marinos.

El estudio de las consecuencias del cambio climático sobre los océanos reviste una importancia fundamental, tanto científica como social y económica. Por otra parte, y aunque se dispone de datos cuantitativos sobre los efectos y las consecuencias del cambio climático en los ecosistemas marinos, sigue faltando una visión global para evaluar y prever a tiempo y con certitud sus efectos.

Para paliar este vacío se ha convocado este *Simposio Internacional sobre los Efectos del Cambio Climático sobre los Océanos*, que nos acercará a los problemas planteados por los numerosos impactos de este fenómeno, tales como: circulación oceánica, ciclo del carbono y otros elementos, calentamiento y oligotrofia, cambios en la distribución de especies y en rutas migratorias de peces, nivel del mar, erosión costera, etc.

La realización del encuentro en España refuerza la posición de nuestro país en la comunidad científica internacional dedicada a la oceanografía y ciencias del mar y del Centro Oceanográfico de Gijón del IEO como organismo de referencia en dicho campo. El Centro Oceanográfico de Gijón del IEO, dirigido por el científico Luis Valdés –quien ha sido principal promotor y organizador del simposio– está situado en la playa del Arbeyal y lleva a cabo proyectos de investigación destinados a conocer los procesos que tienen lugar en los ecosistemas marinos desde un enfoque pluridisciplinar, así como a realizar un control sistemático de las variables del medio marino, que tienen una gran influencia en la producción biológica y, por tanto, en las pesquerías.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO) es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con ocho centros oceanográficos costeros (uno de ellos el de Gijón), una estación de biología pesquera, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por seis buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, de 1.100 toneladas de desplazamiento y 68 m de eslora.

IMPORTANTE:

Durante los cinco días que durará el simposio se mantendrá un encuentro diario a las 12:00 horas con los medios de comunicación, en el cual los investigadores más destacados que hayan intervenido realizarán un resumen y contestarán las preguntas de los periodistas. Al acto de apertura asistirán, que se realizará el lunes 9 de mayo de 2008 a las 8:15 horas en el Palacio de Congresos de Gijón (Feria de Muestras de Gijón), asistirán Vicente Alvarez Areces, presidente de Principado de Asturias; Enrique Tortosa Martorell, director general del Instituto Español de Oceanografía (IEO); Paz Fernández Felgueroso, alcaldesa de Gijón; Patricio Bernal, secretario general ejecutivo de la IOC-UNESCO; Joe Horwood, presidente del International Council for the Exploration of the Sea (ICES); Alexander Byckov, secretario General del North Pacific Marine Science Organization (PICES) y Luís Valdés, director del Centro Oceanográfico de Gijón del Instituto Español de Oceanografía (IEO).

Más información para periodistas: Gijón: Luís Valdés 650 633 556

Madrid: Mayka Lozano 913 868 614 / 645 814 502