



¿Cómo afecta el cambio climático a la capacidad productiva del mar?

- Conferencia en Vigo del profesor Manuel Barange, director científico del Plymouth Marine Laboratory y uno de los más reconocidos expertos del mundo en cambio climático.
- La charla forma parte de los actos conmemorativos de Centenario del Instituto Español de Oceanografía (IEO)

Manuel Barange, director científico del Plymouth Marine Laboratory impartirá el próximo viernes 12 de septiembre en Vigo una conferencia sobre el impacto del cambio climático en la capacidad productiva del mar y las consecuencias que tiene para la sociedad.

Barange, que entre 2010 y 2013 fue presidente del Comité Científico del ICES (International Council for the Exploration of the Seas), es un experto a nivel mundial en cambio climático y sus investigaciones se centran fundamentalmente en la influencia que el cambio climático y la globalización económica tienen en las materias primas de origen marino y en la interacción existente entre las ciencias naturales y las ciencias sociales en pesquerías, ecosistemas y cambio climático. En 2010 la UNESCO-IOC reconoció sus aportaciones a la ciencia marina concediéndole la Roger Revelle Medal.

Barange explica en que consistirá su charla (que impartirá en castellano) indicando que: “A raíz del inexorable crecimiento de la población humana las organizaciones internacionales se preguntan como proteger la seguridad alimentaria del planeta. Ante este desafío, ¿cual es el papel de los océanos, y en particular, cuál es su contribución a la producción de proteína, cuyo consumo crece a una tasa aun mayor que el crecimiento de nuestras poblaciones? En la era del cambio climático, ¿cuál es el impacto esperado en el volumen y distribución de la producción marina, y cuál es el esperado impacto diferencial en sociedades dependientes de esta producción? En esta charla se presentan respuestas a estas preguntas, mostrando resultados de modelos climáticos, físicos, biológicos y económicos, con un énfasis en la búsqueda de soluciones sostenibles. La discusión concluye con un ensayo sobre la dificultad de predecir, no tanto el mundo natural, sino las respuestas de la sociedad a los desafíos de los siglos venideros.”

La charla, organizada por el Instituto Español de Oceanografía, tendrá lugar a las 12:30 horas en la sede del Parque Nacional de las Illas Atlánticas de Galicia (Edificio Cambón, Rúa Oliva, nº 3 Vigo) con acceso libre.

Esta conferencia se enmarca en la conmemoración del Centenario del Instituto Español de Oceanografía y coincide con la Conferencia Científica Anual del ICES que se inaugura en A Coruña el próximo 15 de septiembre con la participación de alrededor de 600 científicos marinos procedentes de todo el mundo, fundamentalmente de los países del Atlántico Norte.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO) es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, 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 nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.

Más información para periodistas

Uxia Tenreiro 986 492 111