

## Jornada:

# “Cambio climático en el medio marino español: impactos, vulnerabilidad y adaptación”

Salón de Actos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente,  
Plaza San Juan de la Cruz s/n  
**Madrid, 19 de mayo de 2016**

### **OBJETIVO DE LA JORNADA**

España es un país marítimo por excelencia, con una extensión de costa próxima a los 10.000 km, lo que unido a otros factores, como sus peculiares características oceanográficas, la belleza de sus paisajes y su gran riqueza biológica implica una conexión irrenunciable entre los bienes y servicios que nos proporcionan los mares y nuestro desarrollo económico y social. El cambio climático plantea importantes retos para el ecosistema marino español, que se verá afectado por una serie de impactos directos e indirectos sobre muchas de sus especies y hábitats y en consecuencia sobre la pesca y otras formas de aprovechamiento de sus recursos.

El informe ***Cambio climático en el medio marino español: impactos, vulnerabilidad y adaptación***, realizado en colaboración con numerosos investigadores y gestores y coordinado por la Oficina Española de Cambio Climático, realiza un análisis integrador del conocimiento existente en relación con la influencia del cambio climático sobre el medio marino español a nivel tanto físico-químico como biológico, incidiendo en impactos ya observados como mortandades masivas, cambios de abundancia y distribución de especies, cambios fenológicos, etc. Analiza además cuáles son las especies y hábitats más vulnerables teniendo en cuenta proyecciones a largo plazo y propone diversas categorías de medidas de adaptación.

Esta jornada tiene como objetivo dar a conocer de primera mano los resultados plasmados en este informe y darnos la oportunidad de debatir con su autor y con parte de los investigadores que han colaborado en su desarrollo para profundizar en el conocimiento de los impactos del cambio climático en nuestro entorno marino y de las posibles maneras de afrontarlos.

En informe *Cambio climático en el medio marino español: impactos, vulnerabilidad y adaptación* se puede descargar en formato pdf en el siguiente enlace:

[http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/impactos-vulnerabilidad-y-adaptacion/plan-nacional-adaptacion-cambio-climatico/Pesca\\_Ecosistemas\\_Marinos.aspx](http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/impactos-vulnerabilidad-y-adaptacion/plan-nacional-adaptacion-cambio-climatico/Pesca_Ecosistemas_Marinos.aspx)

## **Programa**

### **11:00.- Inauguración de la Jornada**

Valvanera Ulargui Aparicio, Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

### **11:10.- El medio marino español en el marco del PNACC**

Aída Velasco Munguira (OECC)

### **11:30.- El informe *Cambio climático en el medio marino español: impactos, vulnerabilidad y adaptación.***

Diego K. Kersting (Doctor en Ciencias del Mar y autor del informe)

### **11:50.-Debate**

### **12:00.- pausa-café**

### **12:30.- Detalles del informe *Cambio climático en el medio marino español: impactos, vulnerabilidad y adaptación***

- Cambio climático en las propiedades físicas del mar. Observaciones, algunas consecuencias, preguntas y conjeturas.

Jordi Salat (CSIC, Barcelona)

- Mortandades asociadas al calentamiento en el Mediterráneo y redes de seguimiento de temperatura.

Joaquim Garrabou (CSIC, Barcelona)

- Cambios recientes en las comunidades de macroalgas del Cantábrico y su relación con el cambio climático.

Rosa Viejo (Universidad Rey Juan Carlos, Madrid)

- Efectos del cambio climático en el medio marino de las Islas Canarias.

José Carlos Hernández (Universidad de la Laguna, Tenerife)

### **13:50.-Debate**

### **14:15.- De las redes de observación a la acción política: contribuciones de la ciencia española a la investigación del cambio climático marino.**

Luis Valdés (Instituto Español de Oceanografía)

### **14:30.- Clausura**

Eduardo González Fernández, Subdirector General de Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático (OECC)