

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno	Ocio
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increíble	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local	Y Además			

# El IEO explora las comunidades bentónicas y los corales de aguas frías en los ecosistemas de profundidad de Chipre

09/06/2015 - EUROPA PRESS, MADRID

Investigadores del Instituto Español de Oceanografía dirigen una expedición internacional para explorar los ecosistemas profundos de la plataforma continental de Chipre, en especial las comunidades bentónicas y los corales de aguas frías.

0 0 0



Foto: Hellenic Centre for Marine Research (HCMR)

La campaña se realiza a bordo del buque oceanográfico griego AEGAEO y está compuesta por 11 investigadores que lidera una investigadora del IEO. Los científicos zarparon este lunes para la primera campaña oceanográfica de exploración de las comunidades bentónicas de los fondos de la plataforma profunda chipriota, con especial énfasis en las zonas con presencia de corales de aguas frías.

La campaña oceanográfica se desarrollará hasta el 11 de junio en el AEGAEO, del Hellenic Centre for Marine Research (HCMR) y se enmarca en el proyecto CYCLAMEN (Cold-water corals of Cyprus: Environmental settings and ecological features).

La investigación, que lidera la investigadora del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO Covadonga Orejas busca cartografiar los fondos de la plataforma continental entre los 100 y 200 metros de profundidad, con especial énfasis en la zonas con presencia de corales de profundidad. En dichas zonas se pretende llevar a cabo muestreos selectivos de ejemplares para desarrollar experimentos de ecofisiología en acuarios en las instalaciones del Centre Scientifique de Mónaco (CSM).

Desde el barco se cartografiará el fondo mediante una sonda multihaz y se filmará con el vehículo operado a distancia (ROV) Max Rover que permitirá obtener información detallada sobre el tipo de sustrato y realizar el cartografiado de los hábitats. Además, se obtendrá información de la biodiversidad asociada y de aspectos específicos de determinadas especies como morfotipos, tamaños etc.

COMPARTIR

0  
0  
0

### AL MINUTO

08:19 **RAJOY ASISTE A LA CUMBRE UE-COMUNIDAD DE ESTADOS LATINOAMERICANOS Y CARIBENOS**

08:16 **Detenido en Colombia un español por transportar a cubanos indocumentados a bordo de un velero**

08:08 **Alerta en 18 provincias de la mitad norte por lluvias y tormentas**

### LO MÁS

1 / 5

-  Foto 1 de Ayuda en Acción lanza 'La mochila para conocer mundo' con el objetivo de recaudar fondos para niños desfavorecidos
-  ONG ecologistas lamentan que el Día del Medio Ambiente es "día de discursos" y exigen compromisos "claros y firmes"
-  España quiere llevar a la COP de París un millón de compromisos contra el cambio climático
- El Greenweekend celebra su tercera edición en Madrid con el apoyo de Aquae Fundación y Ecodivrio**
-  El escribano aureolado ha perdido el 90% de su población en 30 años, según BirdLife que exige medidas en Eurasia
- La industria siderúrgica convoca la tercera edición de sus premios periodísticos**

### KIT BUENOS DÍAS



### SÍGUENOS EN...



Los manipuladores con los que está equipado el ROV Max Rover permitirán el muestreo de organismos seleccionados, tanto para su determinación taxonómica como para el trabajo experimental en acuario.

Según informa el IEO, también se caracterizará la columna de agua y las comunidades plantónicas cercanas al fondo y se realizarán muestreos con dragas de tipo Van-Veen en las zonas cubiertas por fondos sedimentarios o blandos en general.

Posteriormente, el proyecto y los resultados preliminares de la campaña se presentarán oficialmente en el marco de un seminario de dos días organizado por el The Cyprus Institute (Cyi) en el que se ofrecerá una revisión sobre diferentes aspectos de la biología y ecología de los ecosistemas de corales, tanto tropicales como de aguas frías.

El proyecto CYCLAMEN (Cold-water corals of Cyprus: Environmental settings and ecological features) es un proyecto de investigación cofinanciado por la Fundación Total, el Instituto Español de Oceanografía y las demás instituciones participantes y que tendrá una duración de 2 años.

La investigación en corales de profundidad ha aumentado de forma exponencial en las últimas dos décadas, mostrando el importante papel ecológico que juegan dichas comunidades, ya que proporcionan hábitat a gran variedad de especies, además de actuar como zonas de cría para numerosas especies de peces e invertebrados.

El principal objetivo del proyecto es acometer el primer estudio ecológico detallado de las comunidades de corales de profundidad en el área levantina del Mediterráneo, centrandolo la investigación en la plataforma de Chipre.

## LOCAL

Pulsa en el mapa para acceder a las noticias de tu comunidad



Ofrecido por **renfe**

Consulta **EL TIEMPO** de los pueblos en **teinteresa.es**

## Seguir a teinteresa en...

**KIT BUENOS DÍAS** (El mejor resumen de prensa en tu mail)


 He leído y acepto las normas de uso

## OTRAS NOTICIAS

**La industria siderúrgica convoca la tercera edición de sus premios periodísticos**

**La Guardia Civil denunció 17.070 infracciones en talleres mecánicos en 2014, la mayoría contra el medio ambiente**

**El escribano aureolado ha perdido el 90% de su población en 30 años, según BirdLife que exige medidas en Eurasia**

**El IEO explora las comunidades bentónicas y los corales de aguas frías en los ecosistemas de profundidad de Chipre**

## o COMENTARIOS

### DEJA TU COMENTARIO

Comenta \*

Nombre de usuario \*

Email \*

Escriba el código CAPTCHA: \*

\* Campos obligatorios

 He leído y acepto las normas de uso