

MENÚ [Buscar](#)[portada](#) [noticias](#) [ciencia](#)

Elige la edad para ver **solter@s** en tu ciudad

20 - 29   30 - 39   40 - 49   50 +

roskapalita7   banquero7   ruyi\_laa   fernymaldonado

1 evento en vivo



**ESPECIAL**  
Noticias  
Las noticias de hoy: 10  
de abril

[más eventos](#)

CIENCIA

# Científicos españoles medirán el impacto sonoro de los mares en Ocean Mapping

8 ABR 2015 16h42 actualizado a las 16h42

0 COMENTARIOS

publicidad



Un grupo de científicos españoles del Laboratorio de Aplicaciones Bioacústicas (LAB) de la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC), en el noreste de España, participará en la expedición Ocean Mapping para medir el impacto sonoro de los mares.

Los científicos zarparán el 12 de abril desde Sevilla (sur) a bordo del velero "Fleur de Passion", en el marco de la expedición organizada por la Fondation Pacifique de Ginebra (Suiza), una organización sin ánimo de lucro centrada en proyectos de desarrollo sostenible.

El grupo de la UPC desarrollarán en esta expedición la investigación denominada "20.000 sonidos bajo el mar", centrada en elaborar los mapas sonoros de los océanos.

Esta investigación, pionera en su género, detectará la contaminación acústica de origen humano que sufren las especies marinas, según ha destacado en declaraciones a Efe su investigador principal, Michel André.

La expedición conmemora el 500 aniversario de la primera circunnavegación del planeta, realizada por Fernando de Magallanes, quien también zarpó desde el puerto de Sevilla.

El "Fleur de Passion" recorrerá durante cuatro años los mares y océanos del planeta.

"Es la primera vez que un velero va a navegar el mundo durante cuatro años para realizar un mapeo continuo del sonido artificial que llega a los océanos y estudiar esta contaminación acústica y su relación con la vida marina", resaltó André.

Este científico de la UPC recordó que la contaminación acústica causa grave perjuicio a los cetáceos y también a especies de invertebrados que, aunque no pueden oír estos ruidos, sí los sufren. Sus células sensoriales los detectan y repercuten en el equilibrio de estos seres vivos, que se ve alterado por los ruidos artificiales.

Los científicos del UPC obtendrán estos sonidos en tiempo real mediante un sistema de hidrófonos que detectará y clasificará automáticamente todos los impactos acústicos de origen humano o naturales a lo largo del recorrido.

El sistema enviará, en tiempo real, los sonidos y las imágenes captadas con cámaras submarinas embarcadas a la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova y la Geltrú (EPSEVG), en España. Los datos se publicarán directamente en la web de la expedición y serán de acceso público.

El velero suizo "Fleur de Passion", de 33 metros de eslora (longitud) es un buque de la Marina alemana construido en 1941 que, tras ser desarmado, es en la actualidad el mayor velero de bandera suiza.

Tras zarpar de Sevilla el 12 de abril, tiene previsto hacer escala el 26 de abril en Las Palmas de Gran Canaria, en el archipiélago de Canarias (España).

La Fondation Pacifique desarrollará varios proyectos científicos, socioeducativos y culturales con un espíritu multidisciplinar con el fin de investigar el impacto humano en los océanos.



EFE - Agencia EFE - Todos los derechos reservados. Está prohibido todo tipo de reproducción sin autorización escrita de la Agencia EFE S/A.

COMPARTIR

COMENTAR

0 COMENTARIOS

**El Reino Unido  
afrenta alerta por  
contaminación  
atmosférica**

**Unos 150 delfines  
quedan varados  
en una playa de  
Japón**

**Enele Sopoaga  
jura el cargo de  
primer ministro  
de Tuvalu**

publicidad



publicidad



Valeri, el primer hombre dispuesto a un trasplante de cabeza



TODO SOBRE CIENCIA →



Cristiano Ronaldo la vuelve a liar en su celebración de gol



Mata píxeles y ahorra batería con Pixel Off



Todo lo que necesitas saber para ahorrar al imprimir (I)

patrocinado por HP



Mapa de los cables submarinos que conectan el mundo

patrocinado por Cambio16

sugerencia de

0 Comentarios

Terra Espanha

Acceder ▾

Recomendar

Compartir

Ordenar por los mejores ▾



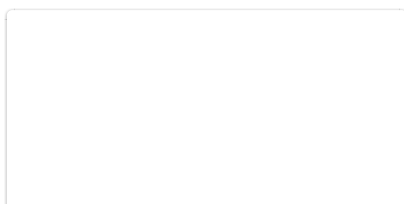
Inicia el debate...

Sé el primero en comentar.

Suscríbete

Añade Disqus a tu sitio web

Privacidad



TV  
Telecinco aplaza por sorpresa el estreno de 'Supervivientes'

COMPARTIR

Publicidad



COMPARTIR



**CIENCIA**  
Valeri, el primer hombre dispuesto a un trasplante de cabeza

COMPARTIR

¡SIGUE TODOS LOS **DETALLES** DE TU EQUIPO **FAVORITO!**

TODO LO QUE QUIERES SABER DE **FUTBOL** ESTÁ EN





**CULTURA**  
Los personajes de Disney y sus cuentas en Instagram

COMPARTIR



**BUEN VIVIR**

Quilombo, una opción para vivir la Feria de abril en Madrid

COMPARTIR

**FÓRMULA 1**  
Hamilton es el más rápido en los libres de Shanghái

COMPARTIR

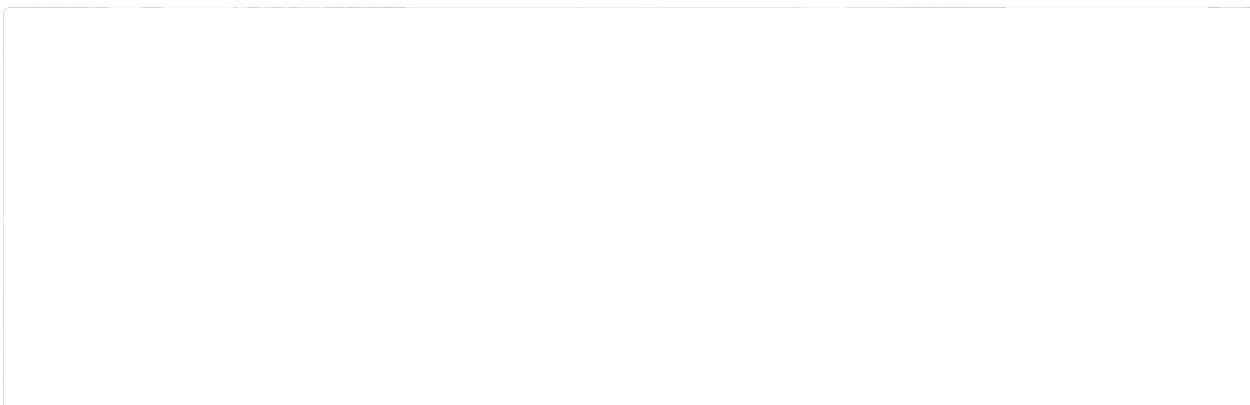
**FAMOSOS**  
Angelina Jolie y Brad Pitt quieren adoptar a una niña siria

COMPARTIR

**CULTURA**  
El camaleón que no lo es y otras bellas obras de body paint

COMPARTIR

**HISTORIAS DEL DÍA** actualizado a 11h06



**VÍDEOS MÁS VISTOS**



Fortísimas declaraciones de la hija de Kurt Cobain



Pueblos indígenas inauguran cumbre alternativa en Panamá



Victorias del Barça y Real Madrid sostienen pulso de la Liga

Policía italiana detiene a hombre que mató a juez en Milán



**FÚTBOL INTERNACIONAL**  
Barcelona y Real Madrid, una lucha sin tregua por la Liga

COMPARTIR

**BELLEZA**  
Ondas naturales y trenzas, el peinado de moda esta primavera

COMPARTIR

tendencias

**CULTURA**  
La película de los 90 'Alguien como tú' tendrá remake

COMPARTIR

**ESPAÑA**  
'Choryuken' 004 - 'Halo 5' y los remakes de Nintendo

COMPARTIR

Publicidad

