



# MISTIC SEAS III

## MACARONESIA

Newsletter

WP5 – Communication and dissemination

June 2020



Coordinated by



Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais



Agência Regional para o Desenvolvimento da Investigação Tecnológica

DGRM DIREÇÃO-GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANÇA E SERVIÇOS MARÍTIMOS



Co-funded by the European Union



## In Spanish:

### **Upcycling the Oceans recuperó cerca de 152 toneladas de basura marina en 2019**

Otra de las claves del proyecto es la suma de conocimiento y en este sentido este año se da un paso más y Upcycling the Oceans comienza a categorizar y analizar la basura marina recogida por los arrastreros con ayuda de la Plataforma Marnoba de la Asociación Vertidos Cero, desarrollada con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del MITECO y KAI Marine Services.

[+ INFO](#)

### **Los océanos y la “deforestación silenciosa”**

Ampliar hasta un 30 % la protección de la superficie marina así como lograr la conservación de su biodiversidad, son dos de los retos que afrontan los océanos en su Día Mundial, ante problemas como la sobreexplotación, la contaminación o el calentamiento y acidificación de sus aguas.

[+ INFO](#)

### **El Instituto de Oceanografía reivindica el papel de la ciencia en la conservación de los mares**

Los beneficios que nos proveen los océanos solo se mantendrán si se conservan “sanos”, por lo que es necesario estudiar cómo se ven afectados por las actividades humanas y establecer medidas con criterios científicos, ha señalado Rafael González-Quirós, director del Instituto Español de Oceanografía (IEO).

[+ INFO](#)

### **Los grandes desafíos para garantizar la protección de la vida marina**

El 2020 es un año clave para los océanos. En ellos se encuentra el 95 % de la vida del planeta, son los responsables de generar oxígeno y lograr el equilibrio ecológico tanto acuático como terrestre. Pero en cambio, solo un 3,5 % de la superficie marina está protegida. El objetivo fijado para este año es el de llegar a una protección de como mínimo el 10 %, y no será fácil.

[+ INFO](#)

### **Las principales amenazas que acechan a los océanos**

La sobrepesca, los residuos plásticos, la acidificación de las aguas y el cambio climático son solo algunos ejemplos de las principales amenazas que acechan a los océanos. Las organizaciones conservacionistas llevan tiempo advirtiendo que el deterioro de las cuencas oceánicas y sus ecosistemas nos pasarán una gran factura a nivel global.

[+ INFO](#)

### **10 curiosidades sobre los océanos**

Los océanos cubren más del 70 % de la superficie de la Tierra, y su importancia es crucial para la supervivencia

de la biota planetaria, entre la que nos encontramos nosotros mismos como especie. Hoy es más necesario que nunca recordar por qué la Tierra es conocida como el “planeta azul”.

[+ INFO](#)

### **Azti participa en un estudio sobre cambio climático y abundancia de peces**

Para el desarrollo de este estudio, impulsado por varios proyectos de investigación europeos y nacionales, el equipo utilizó ocho modelos biogeoquímicos actualizados que describen la forma en la que el cambio climático iba a afectar a las condiciones físicas, químicas, geográficas y biológicas del Atlántico Nororiental, incluyendo la temperatura, los nutrientes y el plancton.

[+ INFO](#)

### **Más de 50 científicos piden a la UE poner fin a la sobrepesca “como respuesta urgente a la crisis del clima”**

Según ha informado Our Fish, los científicos instan a la UE a establecer límites de pesca dentro del asesoramiento científico y declaran que la gestión de la pesca basada en el ecosistema “es fundamental para la salud de los océanos y su capacidad para responder al cambio climático”.

[+ INFO](#)

### **Una investigación sobre microplásticos en el mar premiada de Cátedra Telefónica**

El *Estudio de la incorporación de microplásticos marinos a las redes tróficas en Canarias* revela que “los plásticos con tamaño menor a 5 milímetros se están acumulando en los océanos” y “representan una amenaza para los organismos marinos”, destaca la ULPGC en un comunicado.

[+ INFO](#)

### **El 80 % de los fondos de los océanos siguen sin tener mapa submarino**

Conocemos mejor la superficie de la Luna que los fondos marinos de nuestro propio planeta. Puede parecer un tópico arcaico pero, en la segunda década del siglo XXI, esta frase recurrente sigue siendo parcialmente cierta.

[+ INFO](#)

### **La Tahonilla recuerda la fragilidad de las crías de andorrías, endémicas de la macaronesia**

El centro de Recuperación de Fauna Silvestre La Tahonilla recuerda a la población la importancia de la presencia en nuestras ciudades y campos del vencejo unicolor (*Apus unicolor*), un endemismo macaronésico que solo cría en los archipiélagos de Canarias y Madeira.

[+ INFO](#)

## In Portuguese:

### Foram encontrados microplásticos num dos animais mais isolados da Terra

Os cientistas, cujo estudo foi publicado na revista científica Royal Society Biology Letters, analisaram os colêmbolos que encontraram nesta espuma plástica usando uma técnica chamada espectroscopia de infravermelho.

[+ INFO](#)

### Golfinho encontrado morto no Paul do Mar

Nestes casos, é habitual que a Rede de Arrojamentos de Cetáceos do Arquipélago da Madeira, através do Museu da Baleia, recolha o cadáver, para que seja alvo de perícias, a fim de apurar as causas da morte do golfinho.

[+ INFO](#)

### Esposende apresentou projeto de combate ao lixo marinho

O projeto E-REDES – Fomento ao uso de redes biodegradáveis como ferramenta de promoção da sustentabilidade: um estudo-piloto no Parque Natural do Litoral Norte, durante a cerimónia de apresentação dos projetos de prevenção e sensibilização para a redução do lixo marinho.

[+ INFO](#)

### Estamos comendo golfinhos, tartarugas e aves marinhas?

O que seu almoço tem a ver com golfinhos, tartarugas e aves marinhas? Se você achou essa pergunta sem sentido, precisamos conversar sobre pesca acidental. Este é um grave problema ambiental, que está contribuindo com a extinção de espécies no mundo.

[+ INFO](#)

### Tartarugas Marinhas Podem Transportar Mais de 100 Mil Animais Minúsculos nas Carapaças

Um novo artigo publicado na revista Diversity mostra que as tartarugas marinhas transportam em média 34 mil meiofauna individuais – organismos minúsculos com menos de um milímetro. E uma tartaruga-marinha-comum leva quase 150 mil animais individuais na sua carapaça, incluindo nematoides, larvas de crustáceos e camarões.

[+ INFO](#)

### Golfinhos na Praia de Mira. “Não se deve deixá-los a rebolar à beira-mar”

A captura de golfinhos neste tipo de arte acontece pontualmente, mas quando acontece pode envolver números dramáticos.

[+ INFO](#)

### Seis projetos receberam um milhão de euros para tirar lixo do mar

Os promotores são municípios, organizações não-governamentais e entidades intermunicipais gestoras de resíduos, que estabeleceram consórcios com universidades, fundações e associações setoriais.

[+ INFO](#)

### Guterres faz apelo aos governos em tempo de pandemia

“Os oceanos estão a tornar-se mais ácidos, colocando em risco a biodiversidade marinha e as cadeias alimentares essenciais, além disso, a poluição do plástico está em todo o lado. Apelo aos governos e a todos os interessados que se comprometam com a conservação e a sustentabilidade dos oceanos, através da inovação e da ciência.”

[+ INFO](#)

### Novo projecto vai usar o som para estudar aves marinhas dos Açores e da Madeira

O projecto, coordenado pela SPEA e financiado pelo programa LIFE da União Europeia, pretende fazer um ponto de situação das populações de roque-de-castro (conhecido como painho-da-madeira nos Açores), painho-de-monteiro (endémico dos Açores), pardela-do-atlântico (conhecida como estapagado nos Açores e patagarro na Madeira) e frulho (ou pintainho, na Madeira).

[+ INFO](#)

### Cabo Verde empenhado na conservação da biodiversidade nacional

Com efeito, celebra-se o início da Década das Nações Unidas para o Restauro dos Ecossistemas (2021-2030), uma iniciativa para reforçar a recuperação dos ecossistemas degradados. Segundo a mesma fonte, Cabo Verde conta com mais de sete mil espécies descritas, sendo 51 % espécies marinhas e 49 % terrestres.

[+ INFO](#)