



# MISTIC SEAS III

## MACARONESIA

**Newsletter**

**WP5 – Communication and dissemination**

**May 2020**



## In Spanish:

### **La talla de los peces cambia en función de la temperatura**

Un estudio global de Nature Ecology and Evolution, que recoge datos de 26 años, llega a una nueva conclusión: los peces también crecen con el calor. El 45% de las 355 especies analizadas (la mayoría no explotadas) engordaba en las aguas más calientes y el 55% disminuía.

[+ INFO](#)

### **Los océanos, bajo la amenaza de un retorno al “precolapso” ambiental**

Además de haberse reducido durante el confinamiento la producción de dióxido de carbono emitido a la atmósfera, ha caído la actividad pesquera y el tráfico marítimo de mercancías y de pasajeros, siendo los grandes buques mercantes y petroleros la habitual fuente principal de contaminación y vertidos en los océanos.

[+ INFO](#)

### **El 80 % de los nidos de aves marinas están llenos de basura**

La basura que tiramos impacta directamente en la fauna. Así lo ha corroborado un nuevo estudio realizado por investigadores de la Universidad de Glasgow que ha encontrado desechos plásticos en un 80% de los nidos de aves marinas estudiados.

[+ INFO](#)

### **El Cabildo de Gran Canaria celebra unas jornadas online sobre los desafíos ante el cambio climático**

Mac-Clima, Sistema de observación meteorológica y oceánica como herramienta para el fomento de la resiliencia y

[+ INFO](#)

adaptación al cambio climático en el espacio de cooperación, trabajará sobre la base de promover la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos.

[+ INFO](#)

### **El océano profundo ya está afectado por la crisis climática**

Se prevé que las velocidades climáticas en la capa mesopelágica sean entre 4 y 11 veces más altas que las velocidades actuales en la superficie para fines de este siglo. La vida marina en la capa mesopelágica incluye una gran abundancia de peces pequeños que son alimento para animales más grandes.

[+ INFO](#)

### **El momento de recuperar el océano es... ahora mismo**

La salud de los océanos es fundamental para el bienestar del planeta a largo plazo, y el desarrollo de estrategias exitosas para implementar soluciones científicas es la mejor manera de recuperar nuestro océano.

[+ INFO](#)

### **Océanos: fuente de alimentos, empleo, minerales y recursos energéticos**

Más de 3.000 millones de personas dependen de los mares para proveerse principalmente de proteínas y, sin embargo, solo el 3% de las aguas de todo el mundo están protegidas.

[+ INFO](#)

## In Portuguese:

### **O oceano e o ‘romancear’ das suas espécies**

O planeta Terra, apesar de coberto por colossais espelhos de água em cerca de três quartos da sua superfície, tem no oceano um componente fundamental no equilíbrio dos ciclos climáticos que propiciam a existência de vida.

[+ INFO](#)

[+ INFO](#)

### **Fundos, políticas e bens públicos devem aumentar a resiliência ambiental**

Os fundos públicos, como o Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas agora em discussão, devem financiar a conservação do meio ambiente e atividades que a promovam e aumentem a sua resiliência e não contribuir para a destruição de ecossistemas marinhos.

[+ INFO](#)

[+ INFO](#)

### **Especialistas lançam livro com diretrizes para reabilitação de albatrozes e petréis**

Albatrozes e petréis pertencem à ordem dos Procellariiformes, composta por aves marinhas que habitam o oceano aberto. O objetivo do livro é sistematizar o conhecimento e informar as melhores práticas no manuseio desses animais.

### **As caravelas portuguesas voltaram a dar à costa nos Açores**

Este não é um fenômeno assim tão raro nos Açores, especialmente na Praia do Pópulo, onde milhares de espécimes foram avistados. Todos os anos, quando se começa a aproximar o Verão, estes animais que navegam ao sabor da corrente costumam dar o ar da sua graça.

[+ INFO](#)

### No oceano, há uma legião de vírus?

Os oceanos são o lar de um vasto conjunto de espécies, estimada na ordem das 260 mil, abrangendo dimensões desde o minúsculo plâncton à gigante dos mares, a baleia azul. No entanto, para além deste universo animal, um submundo de nano seres, os microrganismos dominam os mares.

[+INFO](#)

### Peritos propõem medidas para reverter declínio de habitats críticos e biodiversidade

Nos últimos 50 anos, a biodiversidade sofreu um declínio rápido, registando-se o desaparecimento de quase metade de alguns habitats costeiros, de acordo com a análise da distribuição de espécies e habitats marinhos críticos nos oceanos, que registou tendências de fatores, pressões e impactos e deu também algumas respostas.

[+INFO](#)

### Tartarugas marinhas usam táticas de distração para proteger os seus ninhos dos predadores

Duas espécies de tartarugas marinhas em risco de extinção recorrem a táticas de distração para proteger os seus ninhos dos predadores, concluiu um estudo da Universidade de Glasgow, na Escócia.

[+INFO](#)