



# MISTIC SEAS III

## MACARONESIA

Newsletter

WP5 – Communication and dissemination

March 2020



Coordinated by



Partners



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



## In Spanish:

### **Plataformas de monitorización facilitarán el control de especies amenazadas de aves marinas y cetáceos**

El centro tecnológico Azti está desarrollando el proyecto Evalrenat. El proyecto, que cuenta con el apoyo del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a través de la Fundación Biodiversidad, consistirá en el uso de plataformas de monitorización, como las campañas ecosistémicas, para la conservación de especies amenazadas.

[+ INFO](#)

### **¿Por qué las tortugas marinas se comen los plásticos?**

Una nueva investigación de la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill muestra que los plásticos que flotan en el océano forman una capa de algas y microorganismos que huele a comida para las tortugas. El estudio fue publicado en la revista Current Biology.

[+ INFO](#)

### **El efecto del cambio climático en las especies marinas: más en los polos, menos en el ecuador**

Un equipo de investigadores liderados por la Universidad de Bristol (Reino Unido) ha confirmado que el aumento de las temperaturas ha provocado cambios generalizados en la abundancia de 304 especies marinas en el último siglo.

[+ INFO](#)

### **Poema del Mar, la gran rima del océano**

Tanto Loro Parque como Poema del Mar se han sumado a la coalición internacional de acuarios que promoverá buenas prácticas para reducir la contaminación que generan los plásticos en el medio marino.

[+ INFO](#)

### **Por qué las ballenas tienen barbas y para qué son**

Las ballenas tienen barbas para alimentarse: mientras nadan, llenan sus bocas de agua antes de empujarla hacia fuera y quedarse con la comida.

[+ INFO](#)

## In English:

### **CAPE VERDE: The “man trading” project to fight against turtle poaching**

On the island of Boa Vista, it is mainly the loggerhead turtle or caretta caretta that comes to lay its eggs. Between 2,000 and 5,000 females come to lay eggs on the beach each year. Egg laying always takes place at night.

[+ INFO](#)

## Plancton

El eslabón de la cadena trófica marina comienza por unos seres microscópicos conocido como plancton. Se trata del inicio de la cadena trófica a base de organismos de muy pequeño tamaño que realizan la fotosíntesis y sirven de base de alimentación de muchos seres vivos marinos.

[+ INFO](#)

### **La contaminación lumínica amenaza los ecosistemas nocturnos de la Macaronesia**

La región de la Macaronesia cuenta con 62 zonas de especial protección para las aves, que cubren el 30% de su superficie terrestre, el mayor porcentaje de todas las regiones biogeográficas de la Unión Europea.

[+ INFO](#)

### **Un plan para proteger a los cachalotes**

La metodología de trabajo del Proyecto Cachalotes incluye la realización de censos marinos para conocer la distribución, la abundancia, el uso del hábitat, los movimientos, la estructura social y su estado de conservación. Se pretenden obtener datos científicos para apoyar las medidas de conservación que con posterioridad deberían adoptarse.

[+ INFO](#)

### **El nuevo proyecto de Google pondrá cara a los peces para proteger los océanos**

El sistema desarrollado por el equipo de Alphabet X puede monitorizar miles de peces al mismo tiempo, observar sus comportamientos y analizar información medioambiental como la temperatura y los niveles de oxígeno.

[+ INFO](#)

### **Una tortuga rescatada en El Confital vuelve al mar**

El Centro de Recuperación de Fauna Silvestre del Cabil-do fue el responsable de la recuperación de la tortuga, durante este proceso le suministraron antibióticos para la infección de las heridas ocasionadas por las mallas de pesca, la rehidrataron, le proporciona una dieta adecuada hasta que comiera y defecara sin problema, y pudo contar con un estanque de agua para la recuperación de su movilidad.

[+ INFO](#)

## In Portuguese:

### **Com oceanos aquecendo rapidamente, animais e plantas marinhas estão se deslocando para os polos, alerta estudo**

Uma tentativa desesperada da mãe natureza diante do aquecimento global já está em ação. Espécies de animais e plantas marinhas estão se deslocando para os polos da Terra, se afastando do equador, onde as águas dos oceanos estão especialmente cada vez mais quentes.

[+ INFO](#)

### **Madeirenses apaixonados pela caça submarina mostram riqueza dos nossos mares em vídeo**

Salvador Silva e Francisco Gouveia são dois primos madeirenses apaixonados pela prática de caça submarina nos mares da Madeira e juntos criaram o canal de YouTube 'S&F Spearfishing', onde mostram em vídeo as suas aventuras nas profundezas do Oceano Atlântico.

[+ INFO](#)

### **Estudo cria plano de proteção da biodiversidade marinha. Entenda**

No mínimo, 26% dos oceanos precisam entrar em um plano urgente de preservação a fim de proteger a biodiversidade marinha. O dado é de um novo estudo da Universidade de Queensland, na Austrália, o qual também buscou arquitetar um plano para a conservação da natureza aquática.

[+ INFO](#)

### **Há espécies marinhas que já nascem contaminadas por plástico**

Cientistas britânicos divulgaram esta semana a descoberta de uma nova espécie, na Fossa das Marianas, um dos locais mais profundos do mundo, e deram-lhe o nome Eurythenes Plasticus porque quando foi descoberto já se encontrava contaminado por plásticos marinhos. A descoberta vem pôr a nu, mais uma vez, a crise da poluição por plástico nos oceanos.

[+ INFO](#)

### **Bienal do Ambiente com exposição e conferências dedicadas à água e aos oceanos**

O projecto tem a direcção artística do luso-angolano Miguel Petchovsky e quer promover um diálogo entre as práticas artísticas contemporâneas e o discurso das ciências, colocando lado a lado artistas e cientistas para que pensem em conjunto sobre as alterações climáticas globais.

[+ INFO](#)