



MISTIC SEAS III

MACARONESIA

Newsletter

WP5 – Communication and dissemination

December 2020



Coordinated by



Partners



In English:

Review of the marine ecosystem model of Madeira

We had a productive workshop for the review of the marine ecosystem model of Madeira with Ecopath, with the participation of several specialists (Estação de Biologia Marinha do Funchal, Instituto das Florestas e Conservação da Natureza, RAM e Direção de Serviços de Monitorização, Estudos e Investigação do Mar) on fish and fisheries in the archipelago of Madeira for the project Mistic Seas 3. The Madeira Whale Museum through Arditi is one of the scientific partners of the project.

[+ INFO](#)

Current state Ecopath modeling Madeira

Our partners in the project Mistic Seas 3 - MPhytoLab - are helping us to review the Ecopath model of Madeira's marine ecosystem with regard to producers (phytoplankton and zooplankton). The Madeira Whale Museum through Arditi is one of the project's scientific partners.

[+ INFO](#)

In Spanish:

La expedición Malaspina descubre que la fauna del océano profundo juega un papel clave en la regulación del cambio climático

Los investigadores certifican que la biomasa animal situada en aguas muy profundas es más numerosa de lo que se creía hasta ahora. El hallazgo implica un papel mucho más importante de esa fauna marina en el transporte de carbono hacia el océano profundo, hecho que contribuye a mitigar el cambio climático.

[+INFO](#)

Canarias espera lograr fondos de UE para un proyecto marino de la Macaronesia

Esta subvención europea no solo aportaría fondos económicos a Canarias para seguir trabajando en las tareas de la planificación marina, necesarias para cumplir con la normativa europea, sino que también supondría una oportunidad para participar en un proyecto internacional con entidades de reconocida trayectoria en el conocimiento del mar y el cuidado y explotación de sus recursos.

[+ INFO](#)

Una tortuga vuelve al mar en Cofete tras dos años de rehabilitación

La Playa de Cofete fue el escenario elegido este pasado fin de semana para devolver al mar una tortuga Caretta caretta que apareció varada en la costa con múltiples heridas y mallas de pesca. Tras dos años de recuperación, fue reintroducida en su hábitat en el marco de una Jornada de concienciación medioambiental organizada por la ONG AVANFUER, dentro del proyecto cambio.

[+ INFO](#)

Medio ambiente, la protección del entorno marino de Europa es poco profunda

Según un nuevo informe especial que hoy publica el Tribunal de Cuentas Europeo, la acción de la UE no ha conducido a la recuperación de ecosistemas y hábitats marinos significativos. Los auditores concluyeron que las zonas marinas protegidas ofrecen escasa protección real si persiste la sobreexplotación pesquera.

[+ INFO](#)

Cepesca pone en marcha el proyecto RED-USE

La Confederación Española de Pesca (Cepesca) ha puesto en marcha el proyecto con el triple objetivo de allanar el camino en el sector pesquero español a la directiva europea sobre plásticos de un solo uso (SUP), impulsar el eco-diseño de las artes de pesca y definir una propuesta de sistema de gestión para la recogida, tratamiento y procesamiento sostenible de los residuos derivados de las artes y aparejos de pesca.

[+ INFO](#)

El viento extiende los microplásticos a zonas limpias de los océanos

Se recolectaron muestras de aerosoles para su estudio en los laboratorios Weizmann durante el recorrido de 2016 del buque de investigación Tara, una goleta en la que varios equipos de investigación internacionales se unen a la vez para estudiar los efectos del cambio climático, principalmente en biodiversidad marina.

[+ INFO](#)

Ponen en marcha un nuevo sistema de monitorización en vehículos submarinos

Con esta iniciativa denominada MacPAM y en el marco del Proyecto CanBIO, que reúne diferentes investigaciones centradas en los efectos del cambio climático, el equipo se dispone a emplear un sistema de grabación de audio de última generación pionero, que permite obtener información de las especies de cetáceos presentes en la zona, casi en tiempo real, durante las campaña.

[+ INFO](#)

Rescatada una tortuga en la playa de la Cicer

En la orilla de la playa de Las Canteras, en la zona de la Cicer, se encontró un ejemplar adulto de tortuga boba (*Caretta caretta*). En el Centro de Recuperación de Fauna del Cabildo de Gran Canaria valorarán su estado e investigarán las causas de su varamiento.

[+ INFO](#)

In Portuguese:

Porto Santo, a ilha 'que se sente' prepara-se para o turismo sustentável

A recente integração de Porto Santo na estrita lista da Rede Mundial de Reservas da Biosfera da UNESCO atraiu novos olhares e trouxe uma responsabilidade acrescida à pacata ilha atlântica. De origem vulcânica e repleta de uma biodiversidade única e peculiar, tanto no mar como em terra, planeia agora desenvolver-se como território e destino turístico sustentáveis, onde os valores naturais e culturais se apresentam de forma harmoniosa.

[+ INFO](#)

Fugir ou contra-atacar? Imagens inéditas mostram como uma tartaruga lida com um ataque de tubarão

Uma equipa de investigadores capturou a primeira filmagem conhecida que mostra imagens inéditas da visão de uma batalha entre uma tartaruga e um tubarão, parecer ter um vencedor óbvio, mas imagens inéditas parecem provar o contrário.

[+ INFO](#)

Conselho de Agricultura e Pescas da UE adota possibilidades de capturas em 2021

No que respeita às unidades partilhadas com o Reino Unido, o Conselho Europeu adotou igualmente uma solução provisória, tal como proposto pela Comissão, a fim de assegurar as possibilidades de pesca nas circunstâncias excecionais que rodeiam as negociações ainda em curso sobre as futuras relações entre a UE e o Reino Unido.

[+ INFO](#)