



Boletín Programa Pleamar

Número 9. Diciembre 2022

Noticias y eventos



Celebramos la jornada de transferencia de resultados en innovación acuícola

En marco del Congreso Nacional de Acuicultura, conocemos los avances de OCIMER+, AIRAM y GLORI2, y **presentamos dos publicaciones** sobre adaptación de la acuicultura al cambio climático y buenas prácticas en cría y repoblación.



Investigación en la penumbra: el proyecto MESO_ALBORÁN publica sus resultados

¿Qué sabemos ahora de los entornos mesofóticos del Mar de Alborán? Así ha trabajado la Fundación Museo del Mar durante el desarrollo del proyecto **MESO_ALBORÁN** y estos son los resultados obtenidos del estudio de estos espacios.



La UCM comparte los datos de REPESCA con pescadores, científicos y gestores

El proyecto ha estudiado las **tasas de supervivencia y recuperación de especies capturadas mediante artes de pesca tradicionales**. Entre sus conclusiones, las altas tasas de supervivencia del langostino capturado por los pescadores de Chipiona.

Destacamos

Resultados de proyectos



Diagnóstico del Impacto del Palangre de Fondo en los Hábitats Bentónicos en los LICs de la RN2000: los resultados de IMPALHA

El IEO ha presentado la publicación resultante de la primera fase del proyecto **IMPALHA**, con un informe de conclusiones sobre **caracterización e impactos de la pesca de fondo**, así como sobre las metodologías aplicadas.



Impulsando un proceso innovador de valorización de algas de arribazón en la costa de Galicia y Asturias

El proyecto **VALORALGAE** de EnergyLab, que buscaba promover la sostenibilidad del sector acuícola marítimo, se ha centrado en la **transformación de las algas en biogás** o en su aprovechamiento como combustible sólido (pellets).



Cerca de dos millones de pellets en la playa de la Pineda. Este y otros datos del proyecto MEDPELETS

La iniciativa de Good Karma Projects ha estudiado la presencia de estos microplásticos en playas de Tarragona y Menorca, con acciones de voluntariado que han impulsado una **mayor concienciación social**.



DEEPFISH2, un proyecto que aplica *machine learning* en la lonja

Se trata de una herramienta basada en visión artificial y *machine learning* para la **identificación y tallaje de especímenes en lonjas**. En esta segunda fase de [Deepfish](#) se ha logrado incrementar la base de datos de especies y mejorado el prototipo del sistema de visión.

Entrevistas



Remedios Cabrera, directora de ECOFISH 4.0: "Las cuotas que permiten regenerar recursos o el control de esfuerzo permiten hoy hablar de pesca sostenible en el Golfo de Cádiz"

Descartes, captura accidental o gestión de residuo. El proyecto [ECOFISH 4.0](#) ha conseguido abarcar y avanzar de manera integrada y coordinada en el estudio de los **principales impactos que la actividad pesquera genera en el medio marino**.



Pep Arcos, coordinador del programa marino de SEO/BirdLife: "El apoyo económico de la Fundación Biodiversidad ha sido clave para poder desarrollar otros proyectos de estudio y conservación de aves marinas"

[ZEPAMAR](#), iniciativa centrada en el estudio y preservación de aves pelágicas, como las pardelas o el cormorán moñudo, cumple ya su tercera fase. El **trabajo colaborativo con pescadores** o el papel de las nuevas tecnologías, entre las claves de sus logros.

Recursos

SILENCIOS: en busca de una actividad extractiva más sostenible

Los sonidos en el medio marino son producidos y utilizados por multitud de especies para comunicarse, alimentarse o reproducirse. ¿Pero cómo les afecta el sonido emitido por la actividad humana? **¿Cómo puede reducirse el ruido marino generado por actividades extractivas?** Este es el gran objetivo de [SILENCIOS](#).



Una experiencia inmersiva para conocer el proyecto RESCAP

Un vídeo interactivo en el que el usuario decide qué descubrir sobre el proyecto [RESCAP](#), avanzando y clicando sobre el vídeo. La iniciativa del ICM-CSIC ha desarrollado este año su quinta edición con la restauración de miles de gorgonias y corales blandos.



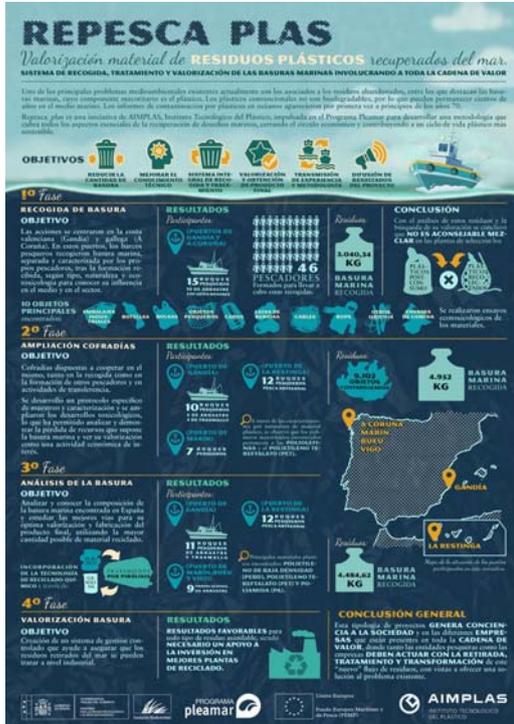
SteLar DELTA, profundizando en el estudio de las aves costeras del Mediterráneo

¿Cómo estudian desde SteLar DELTA, iniciativa de Cony's, a las poblaciones de aves en la ZEPA marina del Delta del Ebro? ¿De qué especies se alimentan? ¿Dónde las capturan? ¿Cómo les afecta la actividad pesquera en esta área? Descúbrelo en este vídeo animado.



ZEPA
Espacio marino de
Delta del Ebro e
Islas Columbretes

Temas que nos interesan



Repesca_Plas, cerrando el círculo en la gestión de residuos marinos

Miles de kilos de basura marina han sido recogidos y caracterizados en puertos de Galicia, Valencia e Islas Canarias, gracias a la implicación del sector pesquero en el proyecto Repesca_Plas. Entre los objetos más abundantes destacan embalajes industriales, botellas, bolsas, objetos pesqueros o envases de comida.

La iniciativa ha analizado los residuos con el objetivo de lograr reducir esta problemática. ¿Cómo? A través de ensayos ecotoxicológicos y estudios de composición, tratamiento y valorización para lograr una solución circular a la gestión y transformación de residuos.

En esta infografía recopilamos los principales resultados sobre las fases del proyecto, impulsado por AIMPLAS durante cuatro convocatorias del Programa Pleamar.

Otras noticias de la Fundación Biodiversidad

La Fundación Biodiversidad estrena web

La Fundación Biodiversidad ha lanzado su nuevo sitio web, un portal más ambicioso, en el que los contenidos audiovisuales y los resultados y objetivos de los proyectos ganan protagonismo, facilitando la navegación y usabilidad de la web. Si quieres consultar los proyectos del Programa Pleamar están disponibles en la sección "Convocatorias", y en la línea "Ecosistemas marinos".



LIFE INTEMARES



Abierto el plazo de la licitación para el marcaje y seguimiento de tortugas boba rehabilitadas

Hasta el próximo 1 de enero de 2023 está abierto el periodo de presentación de ofertas a la licitación para el marcaje y seguimiento de tortugas boba rehabilitadas, con el objetivo de poder evaluar su readaptación al medio y conocer la eficacia de los programas de recuperación.

Síguenos



