



PROTECMA



Plataforma Tecnológica para la Protección de la Costa y del Medio Marino

–Jornada Interplataformas–

Aplicaciones de la economía circular y la bioeconomía del corcho en la pesca y la protección del medio marino

26 de Mayo de 2023, Online (Zoom)



@ptprotecma



Ayuda PTR2020-001184 financiada por:



¿Por qué PROTECMA?

- ❑ Fomento de la colaboración público-privada
- ❑ Carácter transversal
- ❑ Foro de encuentro para el desarrollo e implantación de una estrategia de investigación, desarrollo tecnológico e innovación dirigida a:
 - ❑ la protección de la costa y del medio marino,
 - ❑ la prevención, respuesta y mitigación de la contaminación marina
 - ❑ el control y mejora de la calidad de las aguas marinas, costeras y de transición
 - ❑ Buen Estado Ambiental (DMEM)
- ❑ Mejora de la capacidad tecnológica y la competitividad de las empresas y agentes involucrados.
- ❑ Apoyo a la implementación de la legislación medioambiental vigente

Miembros PROTECMA

493 miembros de 297 organizaciones



Hazte miembro !

www.ptprotecma.es



@ptprotecma

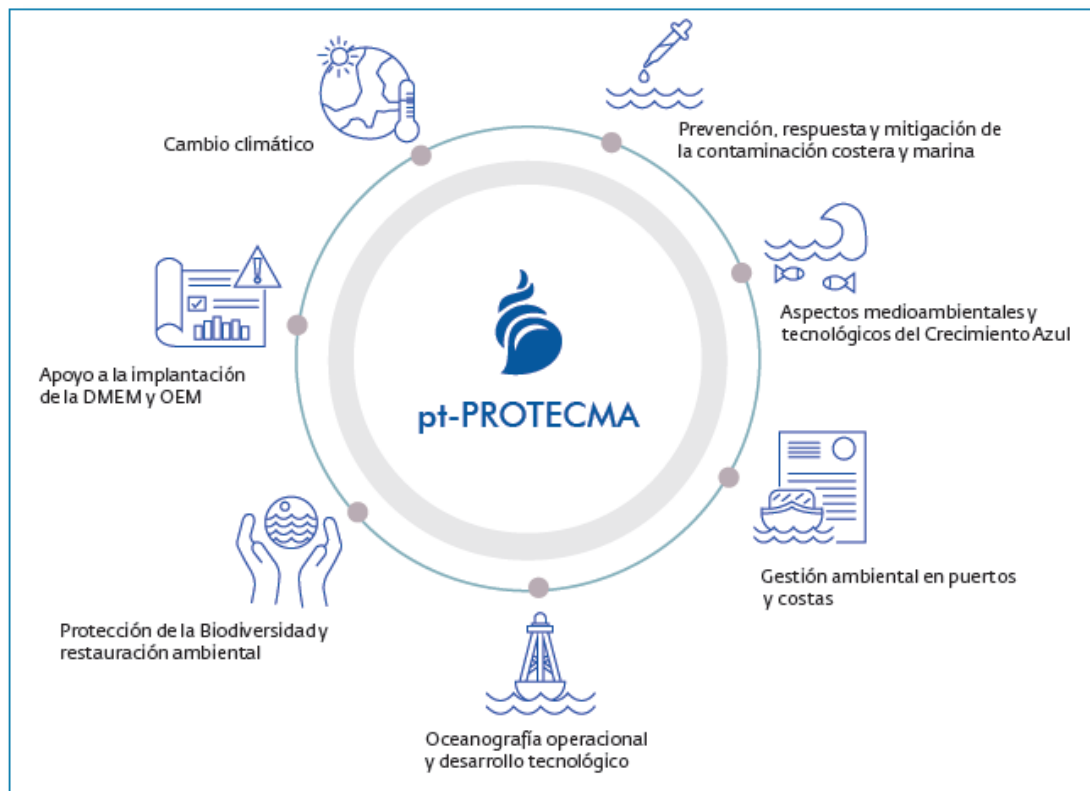
- Recopilar y difundir información y documentación relevante (incluyendo programas de financiación)
- Identificar y visibilizar las capacidades y las necesidades, poniendo en contacto la oferta y la demanda de conocimiento y tecnología
- Organización de Encuentros y Jornadas y participación en Foros relevantes
- Favorecer alianzas y promover iniciativas y proyectos de colaboración para abordar los retos medioambientales



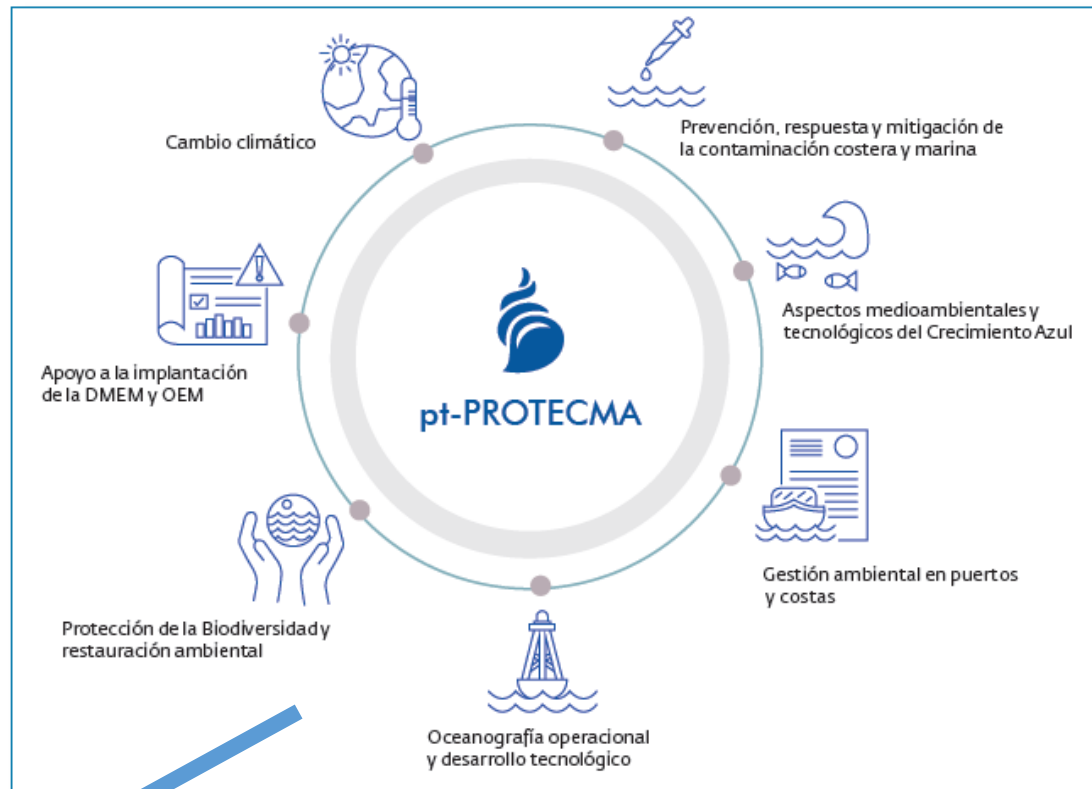
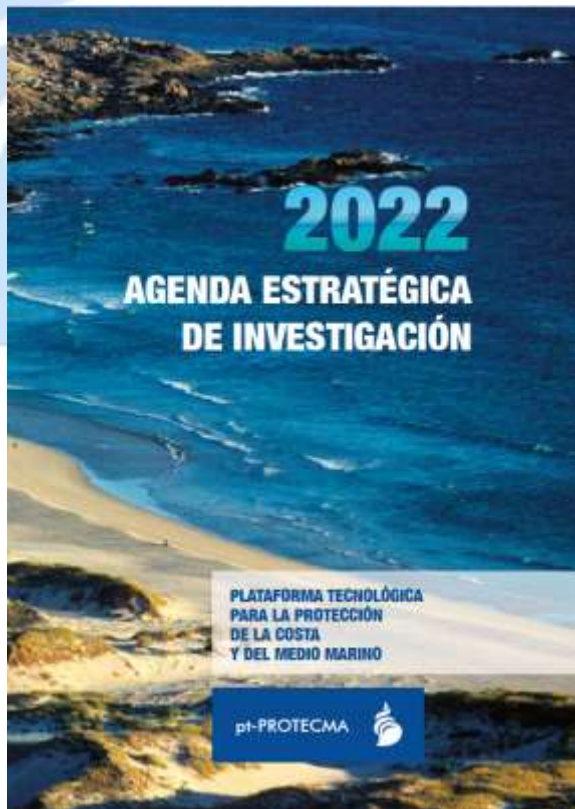


Puertos del Estado



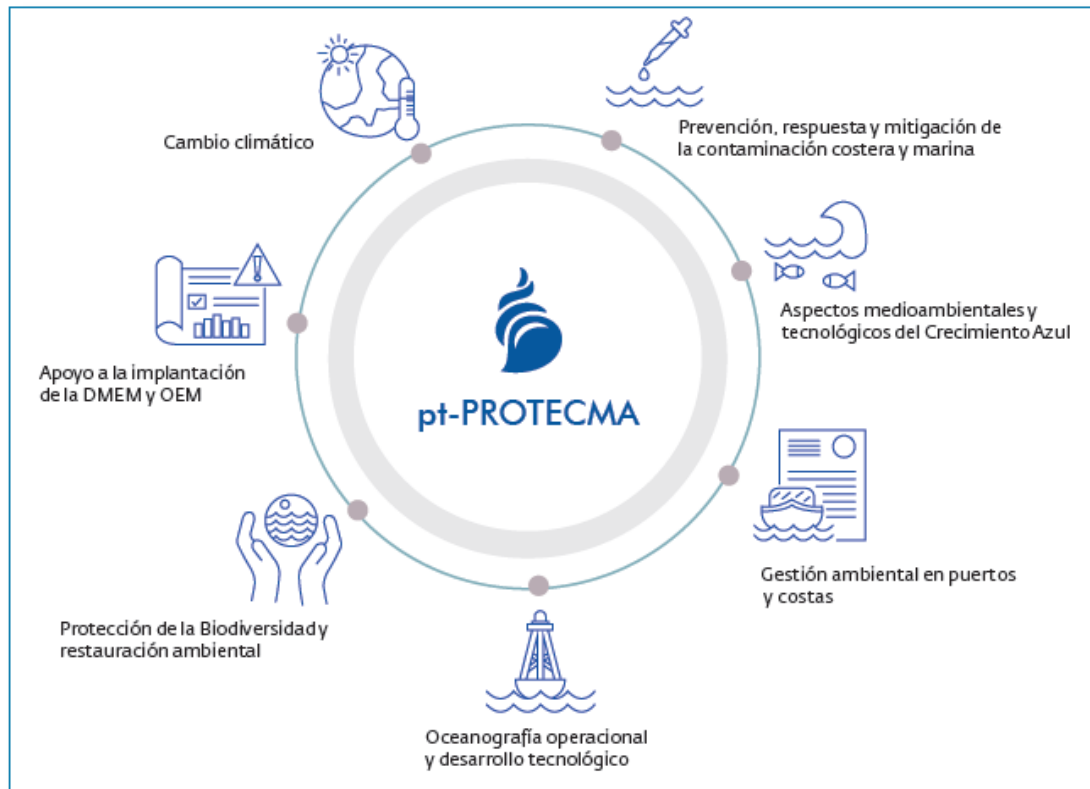


Líneas & Grupos de trabajo



Grupos de trabajo *ad hoc* para temas específicos

Líneas & Grupos de trabajo



Basuras marinas
Grupo trabajo

CONAMA



Ayuda PTR2020-001184 financiada por:





Prevención, respuesta y mitigación de la contaminación costera y marina



Lucha contra la contaminación marina y costera accidental

- Planes de contingencia: conocimiento & tecnología, equipos y productos para la respuesta
- Comportamiento de los contaminantes
- Criterios, protocolos, guías
- Capacidades de formación y el desarrollo de ejercicios



Contaminantes emergentes

- Tecnologías de control y monitorización
- Tecnologías para aguas residuales y para la retención/remoción de los contaminantes
- Técnicas de análisis y cuantificación
- Fuentes, riesgos, toxicidad, mecanismos de acción e impactos



Ayuda PTR2020-001184 financiada por:



Oceanografía operacional y desarrollo tecnológico



- Desarrollo de sistemas integrados de alerta, monitorización y apoyo a la toma de decisiones en casos de emergencia
- Desarrollo de productos y servicios orientados a los sectores económicos, como las renovables marinas o la acuicultura off-shore, que pongan en valor los datos de observación y predicción
- -Desarrollo de vehículos para la monitorización y adquisición de datos oceanográficos con o sin intervención humana (ROV/AUV)
- -Mejora de la explotación de la información que proviene de las tecnologías de observación remota existente (satelital y medios aéreos)





Gestión ambiental en puertos y costas



- Aspectos logísticos y tecnológicos para la implementación de la Directiva relativa a las instalaciones portuarias receptoras.
- Aspectos logísticos y tecnológicos para la implementación de la Directiva de los Plásticos de un solo uso (redes y aparejos en desuso)
- Sistemas, tecnologías y mejoras para la gestión de los diferentes residuos de la actividad pesquera y portuaria





Apoyo a la implantación de la DMEM y OEM



Basuras Marinas

- Tecnologías (hotspots, monitorización, retirada residuos)
- Modelos transporte
- Prevención, reducción, reutilización , reciclaje, ecodiseño
- Microplásticos



Especies alóctonas

- Conocimiento
- Prevención, monitorización y control
- ADN ambiental

Ruido Submarino

- Caracterización del ruido
- Tecnologías Medición, monitorización, transmisión datos
- Modelos y mapas de riesgo



OEM

- Interacciones entre usos & Coexistencia
- Herramientas Integración de la información



Protección de la Biodiversidad y Restauración ambiental



Regeneración ambiental de costas y ecosistemas costeros

- Nature-Based Solutions
- Restauración de biodiversidad
- Regeneración costera
- Recuperación biológica



Planificación, monitorización y evaluación de actuaciones de restauración medioambiental

- Metodologías de caracterización
- Indicadores ambientales
- Calibración de Modelos ambientales

Técnicas de extracción, tratamiento y descontaminación

- Gestión integral
- Dragados
- Limpieza de costas
- Proyectos de Economía Circular





Aspectos medioambientales y tecnológicos del Crecimiento Azul



Energías renovables marinas

- Aspectos medioambientales, interacciones y sinergias de las energías renovables marinas
 - 1) Eólica,
 - 2) Mareomotriz,
 - 3) Undimotriz
- Herramientas de evaluación del riesgo y toma de decisiones



Investigación en aguas profundas

- Impacto ambiental de la exploración y explotación de recursos marinos profundos
- Herramientas de colaboración internacional en la investigación en aguas profundas
- Conocimiento, metodologías y tecnologías de exploración y explotación sostenible de los recursos minerales marinos



Cambio Climático



- Impacto en los ecosistemas marinos y en la biodiversidad
- Herramientas para el análisis de los riesgos derivados y para estudios de exposición y vulnerabilidad
- Medidas de adaptación y mitigación





Mapa de capacidades



pt-PROTECMA

¿Quiénes somos? | Tendencias | Foros y H20+ | Actualidad Protecma | Proyectos | Contacto | Panel | Ayudar entidad

Trabajamos para proteger la costa y el medio marino

HAZTE MIEMBRO



Visión



Agenda estratégica



Agenda estratégica 2022

Nuestro trabajo

Centrados en proteger la costa

Licitaciones

Listado de miembros →

| | | |
|--|---|---|
| <p>Fecha límite: 14/03/2021</p> <p>EMODnet - Ingestion and Safe-keeping of Marine Data</p> <p>Más información</p> | <p>Fecha límite: Finalizado</p> <p>Contratación del diseño y puesta en marcha de un Plan de Formación y Capacitación destinado a gestores y usuarios de la Red Natura 2000 marina</p> <p>Más información</p> | <p>Fecha límite: 28/09/2021</p> <p>Secretariat for EMODnet and the European Atlas of the Seas</p> <p>Más información</p> |
|--|---|---|

Portal Oferta/Demanda Tecnológica

¡Sube tu anuncio!

Sube en el siguiente formulario y verá publicado tras su revisión.

Cumplir formulario

Buscar

Contiene:

Tipo

Demanda

Oferta

Tipo de colaboración

Proyecto internacional (H20+)

Proyecto nacional (H20+)

Acuerdo comercial

Subcontratación

Acuerdo de licencia

| | |
|---|---|
| <p>Oferta Fecha límite: 23/03/2021</p> <p>Costal, Estudios de ingeniería costera y oceanográfica</p> <p>Más información</p> | <p>Oferta Fecha límite: 02/06/2021</p> <p>Estudios de Impacto Ambiental para operaciones y estudios geofísicos en mar: evaluación del impacto del ruido en fauna marina, modelización de ruido en el medio marino, plan de vigilancia ambiental y verificación de la fuente de ruido</p> <p>Más información</p> |
| <p>Demanda Fecha límite: Finalizado</p> | <p>Oferta Fecha límite: 17/03/2021</p> |

Renovación herramientas de Comunicación/ difusión



BOLETÍN

Boletín de información actualizada en materia de protección de la costa y el medio marino.

Boletín Mayo 2023 - 1º

[Ver boletín completo](#)

Noticias

WEBINAR: Colaboración Canadá-España en tecnologías marinas sostenibles y economía azul + Oportunidades Eureka/Eurostar



WEBINAR: Colaboración Canadá-España en tecnologías marinas sostenibles y economía azul + Oportunidades Eureka/Eurostar

El día de mayo de 2023. 10:00h. Evento online.

La tarde del jueves 11 de mayo tuvo lugar en formato online el WEBINAR: Colaboración Canadá-España en tecnologías marinas sostenibles...

[Leer más](#)

Save the date! Aplicaciones de la economía circular y la bioeconomía del corcho en la pesca y la protección del medio marino



Save the date!

Viernes 26 de mayo de 2023. 10:00h. Evento online.

Aplicaciones de la economía circular y la bioeconomía del corcho en la pesca y la protección del medio marino



El próximo 26 de mayo a las 10:00 tendrá lugar en formato online la Jornada interplataformas "Aplicaciones de la economía...

[Leer más](#)

Únete a nosotros

Suscríbete a nuestro boletín y te mantendremos al día de las últimas novedades en materia de protección de la costa y el medio marino.

Email

Acepto que he leído la newsletter y que quiero suscribirme a la

[Suscribirse](#)



-Más de 660 subscriptores

Ayuda PTR2020-001184 financiada por:





Editar perfil

pt-PROTECMA

@ptprotecma

Plataforma Tecnológica Española para la Protección de la Costa y del Medio Marino

Spanish Technology Platform for the Coastal & Marine Environment Protection

Fundación CETMAR ptprotecma.es Se unió en mayo de 2013

609 Siguiendo 1.259 Seguidores



@protecma

+ 1.500



2022

Ayuda PTR2020-001184 financiada por:





Centro de documentación



Planes de contingencia



Sustancias nocivas y potencialmente peligrosas



Oceanografía operacional



Gestión de residuos



Dispersantes, bioremedios y absorbentes



Directiva marco y estrategia marina



Descontaminación y restauración ambiental



Gestión acuática portuaria



Basuras marinas



Zona común

Bienvenido

Por favor, selecciona uno de los grupos de trabajo.

Datos oceánico-meteorológicos (15) Herramientas (2) Manuales/Guías (3) Proyectos (0) Reuniones (0)

Busca:

Página 1 de 2 [1] [2]

| Título | Resumen | Autor |
|--|---|---|
| Red meteorológica y oceanográfica e imágenes de satélite de MarosGalicia | Red para consulta de datos meteorológicos y oceanográficos e imágenes de satélite de Galicia. También se pueden consultar datos históricos. La red de datos oceanográficos está integrada en el Observatorio DATA. Pueden configurarse los modelos atmosféricos GFS y WRF, así como el de oleaje SWH y las corrientes RCHS y WQHE. | MeteoGalicia ver |
| Red de estaciones oceanográficas de INTECMAR | Red de estaciones oceanográficas de Galicia que pueden ser consultadas casi en tiempo real. La red está integrada dentro del proyecto RAIA. | INTECMAR ver |
| Estación oceanográfica de Peaña | Consulta en tiempo real de datos oceanográficos y meteorológicos obtenidos en la boca de Peaña (Galicia). También se pueden consultar datos históricos. | AZTI/Peaña ver |
| Centro Español de Datos Oceanográficos del IEO (Instituto Español de Oceanografía) | El Centro de Datos está integrado por diferentes redes de datos internacionales. Un objetivo común de estas redes es el desarrollo de estándares de formatos y protocolos de control que faciliten el intercambio e integración de datos y la explotación de productos de ámbito regional y global. Los catálogos de datos disponibles con su propia campaña, redes de observatorios y sistemas de observación. También se pueden acceder a otros datos como perfiles verticales de temperatura, salinidad, parámetros bioquímicos, nivel del mar, etc. | IEO (Instituto Español de Oceanografía) ver |
| EMOONET (The European Marine Observation and Data Network) | Red de sistemas europeos de observación, existentes y en desarrollo, unida a una estructura de gestión de datos que cubra todas las aguas costeras europeas, plataforma continental y las cuencas de los cabos adyacentes, accesible para todo el mundo. | Marine Board - European Science Foundation, EuroODG ver |
| SeaDataNet (Pan-European Infrastructure for Ocean & Marine Data management) | Conjunto de servicios digitales para gestionar, acceder y compartir datos, información, productos y servicios (datos) obtenidos mediante flotas oceanográficas, sistemas de observación automática y sensores remotos. Constituye un centro virtual único que proporciona mensajes, datos y productos a partir de la observación remota in situ de los mares y océanos. Tiene varios directorios de información, entre ellos, EDM2O que contiene datos medioambientales marino y EDMO que contiene datos de observación de las costas. | SeaDataNet ver |

-Disponible sólo para miembros

Ayuda PTR2020-001184 financiada por:





- Organización de eventos y workshops
- Asamblea anual

ePACKNET | **pt-PROTECMA** | **Ministerio de Ciencia e Innovación**

Taller sobre Proyectos de I+D+i en Líneas Estratégicas 2021: oportunidades de colaboración en la evaluación y disminución de plásticos en ambientes naturales

20 de abril 11:00 (online)

Esta jornada técnica ofrece a las entidades interesadas la oportunidad de conocer información práctica sobre la convocatoria y de presentar, si así lo desean, ideas de proyectos y sus necesidades de alianzas/ocios. Para la remisión de ideas de proyecto cumplimentar la ficha descargable en el siguiente [enlace](#) y enviar antes del 20 de abril a: convocatorias@packnet.es y pt@protecma.org

11:00 – Presentación del Taller
Mª Belén García (PACKNET) y Mitzos Fernández (PROTECMA)

11:15 – Convocatoria de Proyectos Estratégicos
Mª Angeles Ferré, jefe de la Subdivisión de Programas Científico-Tecnológicos, Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación

11:30 – Colquio y preguntas

12:00 – Presentación de ideas de proyectos

13:00 – Fin del Taller

Inscripción gratuita. Registro a través de:
inscripción [PROTECMA](#) inscripción [PACKNET](#)

Al finalizar el registro recibirá un email de confirmación con los detalles de inscripción (Microsoft Teams)

CETMAR | **pt-PROTECMA** | **Ministerio de Ciencia e Innovación** | **COTI** | **Eureka**

WEBINAR

Llamada internacional Eureka para proyectos de colaboración entre Canadá y España en Tecnologías Marinas, Biodiversidad y Preservación de los Recursos Biológicos

14 de Julio de 2022 11:00

Invitación online para presentar la convocatoria internacional Eureka que financia proyectos de I+D+i en colaboración entre Canadá y España y su aplicación al desarrollo de Tecnologías Marinas, Biodiversidad y Preservación de los Recursos Biológicos.

Orientado a las empresas españolas interesadas en el desarrollo de Tecnologías Marinas

pt-PROTECMA | **PTEPA**

Curso sobre Basuras Marinas

16 de mayo 10:00 | **16 de mayo 10:00**

Este taller se enmarca en la colaboración establecida entre la Plataforma Tecnológica PROTECMA y PTEPA, y es el marco del Proyecto Algecualis en el Mar de Almería.

Desde ambas Plataformas y con el apoyo personal del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y de la Cooperativa de Almoradí del Puerto de Vigo (CAPI) se abordarán conceptos básicos sobre las basuras marinas, la legislación de aplicación y se presentarán iniciativas para abordar esta problemática con la implicación del sector asociado, todo con un enfoque

econext | **pt-PROTECMA** | **CETMAR** | **Ministerio de Ciencia e Innovación** | **COTI** | **Canada**

WEBINAR: Canada-Spain Collaboration in Sustainable Marine Technologies and Blue Economy + Eureka/Eurostars Opportunities

11 May 2023

II International Forum on Marine Circular Economy

16th - 20th May 2022 - Seville (Spain)

HANDS ON CIRCULAR SOLUTIONS FOR HEALTHY OCEANS

BE PART OF MARLICE - REGISTER NOW!

74 **23** **10** **47**



ptecor | **PTEPA** | **pt-PROTECMA** | **ECONOMÍA CIRCULAR**

Save the date!

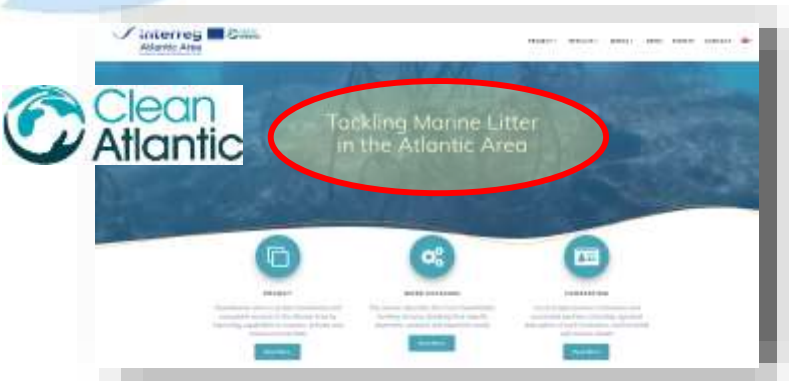
Viernes 26 de mayo de 2023 10:00h Formato online

Aplicaciones de la economía circular y la bioeconomía del corcho en la pesca y la protección del medio marino

- ✓ Información sobre programas y convocatorias
- ✓ Facilitar la creación de alianzas

Promoción y apoyo de proyectos

Basura Marina(EU)



Gestión de residuos en puertos (SP)



Vertidos Químicos (EU)



Contaminantes Emergentes (SP & PO)



Ruidos Submarino (SP)



Muchas gracias



@ptprotecma

ptprotecma@cetmar.org

www.ptprotecma.es