

PROTECMA

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

- IV Asamblea PTEPA –

Marisa Fernández

Centro Tecnológico del Mar- CETMAR

Madrid, 28 de junio de 2012



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



FONDO EUROPEO
DE DESARROLLO
REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"

- Desarrollar e implantar 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 originada por la actividad antropogénica y
 - el control y mejora de la calidad de las aguas marinas, costeras y de transición.

- Dicha estrategia permitirá mejorar la capacidad tecnológica y la competitividad de las empresas y organizaciones españolas que ejercen su actividad en este ámbito y contribuirá a la implementación de la legislación medioambiental vigente y de los convenios regionales e internacionales para la protección del mar y de las costas.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



FONDO EUROPEO
DE DESARROLLO
REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"

Consejo Gestor



- DGMM
- DGSC (MAGRAMA)
- Puertos del Estado
- SASEMAR
- CEDEX
- IIM-CSIC
- IEO
- CETMAR
- REPSOL
- GEOCISA
- ANAM
- FEIQUE
- SOGARISA
- CODISOIL



- GT1: Planes de contingencia
- GT2: Oceanografía Operacional y Desarrollo Tecnológico
- GT3: Gestión de residuos en puertos y costas
- GT4: Dispersantes y Biorremedios
- GT5: Preparación y respuesta a SNPP
- GT6: Descontaminación y Restauración Ambiental
- GT7: Directivas Marco del Agua y de la Estrategia Marina
- GT8: Gestión Acuática Portuaria



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



FONDO EUROPEO
DE DESARROLLO
REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"

- ✓ Recopilación y puesta en común de información y recursos
- ✓ Dinamización de los Grupos de Trabajo
- ✓ Elaboración Visión y Agenda Estratégica de Investigación
- ✓ Organización de jornadas técnicas y talleres
- ✓ Promoción de proyectos de colaboración público-privada e internacionalización



Proj.	Nombre	Objetivo	Web	Ámbito geográfico	Progr.
1	EURO-Inventory of ESD projects relevant to marine activities	Recopilación de proyectos/programas/estrategias/tecnologías de ESD	http://www.ec.europa.eu/maritimeaffairs/en/competence-centre	Europa	
2	EMOPS (Emergency Response to Coastal Oil Spills) and more	Proyecto centrado en las necesidades de los sistemas nacionales y	http://www.emops.eu	Costa Atlántica Europea, España, Francia, Portugal y otros países.	INTER-AREA
3	ARCOPOL (The Atlantic Region Coastal Pollution Response)	Los objetivos del proyecto son mejorar los procedimientos para la	http://www.arcopol.eu	Costa Atlántica Europea, España, Francia, Irlanda, Portugal y otros países.	INTER-AREA
4	EMERUS (Emergency Response to Emergencies at Sea)	Desarrollo de un sistema de respuesta a emergencias en el mar	http://www.emerushub.eu	Costa Atlántica Europea, España, Francia, Irlanda, Portugal y otros países.	INTER-AREA
5	OSIS (Open Advanced System for Disaster & Emergency Management)	Definir y desarrollar un sistema de gestión de emergencias tecnológicas	http://www.osis-project.eu	Costa Atlántica Europea, España, Francia, Irlanda, Portugal y otros países.	INTER-AREA
6	EMERUS (Emergency Response to Emergencies at Sea)	Desarrollo de un sistema de respuesta a emergencias en el mar	http://www.emerushub.eu	Costa Atlántica Europea, España, Francia, Irlanda, Portugal y otros países.	INTER-AREA
7	EMERUS (Emergency Response to Emergencies at Sea)	Desarrollo de un sistema de respuesta a emergencias en el mar	http://www.emerushub.eu	Costa Atlántica Europea, España, Francia, Irlanda, Portugal y otros países.	INTER-AREA
8	EMERUS (Emergency Response to Emergencies at Sea)	Desarrollo de un sistema de respuesta a emergencias en el mar	http://www.emerushub.eu	Costa Atlántica Europea, España, Francia, Irlanda, Portugal y otros países.	INTER-AREA
9	EMERUS (Emergency Response to Emergencies at Sea)	Desarrollo de un sistema de respuesta a emergencias en el mar	http://www.emerushub.eu	Costa Atlántica Europea, España, Francia, Irlanda, Portugal y otros países.	INTER-AREA
10	EMERUS (Emergency Response to Emergencies at Sea)	Desarrollo de un sistema de respuesta a emergencias en el mar	http://www.emerushub.eu	Costa Atlántica Europea, España, Francia, Irlanda, Portugal y otros países.	INTER-AREA





- ✓ Sistemas y tecnologías de detección, seguimiento y predicción de la contaminación
- ✓ Vehículo autónomo para la monitorización de la calidad de las aguas
- ✓ Sistemas de descontaminación y valorización de lodos y sedimentos marinos



- ✓ Sistema de caracterización, dragado, monitorización, tratamiento y valorización



- ✓ Sistema de gestión de la información y apoyo a la toma de decisiones en emergencias



STAGES project (2012-14) 7FP: ENV: 2012 (Ocean of tomorrow)

Identify and **synthesize the information** from MSFD research projects

Develop a **Science/Policy Platform** to channel the knowledge from EU science and Technology to relevant end users

✓ Sistemas y herramientas de detección, seguimiento y predicción de HC y SNPP

✓ Protocolos y herramientas de respuesta a SNPP

✓ Materiales diversos de formación

✓ Protocolos daño ambiental y compensaciones

✓ Recopilar y hacer asequible la información de proyectos de investigación

✓ Identificar las necesidades de investigación y DT

✓ Desarrollar las bases para una Plataforma Science/Policy

Red de 113 organizaciones público-privadas



Muchas gracias por su
atención !!

ptprotecma@cetmar.org

www.ptprotecma.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



FONDO EUROPEO
DE DESARROLLO
REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"