

# 16 y 17 de Mayo

## Instituto de Estudios Portuarios Málaga

### Jornadas abiertas “Las praderas marinas en el litoral español: Conservación, uso y gestión”



Beneficiarios

JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA  
Agencia de Medio Ambiente y Agua  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Agencia de Gestión Agraria y Pesquera  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA



Federación Andaluza  
de Cofradías de Pescadores



Cofinanciador



16  
de Mayo

Todas las praderas de fanerógamas cumplen una labor ecológica importante y especies como *Posidonia oceanica* encuentran sus condiciones más óptimas para desarrollarse en las aguas Mediterráneas, formando ecosistemas únicos que sustentan una gran diversidad y productividad biológica. Sin embargo gran parte de las praderas en diferentes regiones españolas presentan síntomas de regresión. Existen así mismo importantes lagunas de conocimiento para poder realizar una mejor descripción y seguimiento de estas comunidades. Estas primeras jornadas organizadas por el **Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN** en el marco del proyecto Life +Posidonia Andalucía tienen por objetivos la participación de expertos científicos, administradores y otros grupos interesados para examinar el conocimiento actual sobre estos ecosistemas, desde las perspectivas ecológicas, biológicas y económicas en el litoral español. Paralelamente quieren ofrecer el punto de unión para el desarrollo de actividades de colaboración y futura gestión de estos enclaves.

### 9:30. Apertura de las Jornadas

Francisco Javier Madrid Rojo, Director General, Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, Junta de Andalucía  
Antonio Troya, Director, Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN

### Sesión 1- Biodiversidad de las praderas y estrategias de reducción de impacto

*Moderador: J.L. Vargas Poncini*

9: 50-10:05 Proyecto Life+ «Conservación de las praderas de *Posidonia oceanica* en el litoral andaluz»

Rosa Mendoza, Elena Díaz, Proyecto Life+, Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente

10:10-10:30. La biodiversidad faunística de las praderas de fanerógamas marinas: estado actual del conocimiento y perspectivas'

Angel Luque, Universidad Autónoma de Madrid

10:35-10:55 Evaluación del impacto de la pesca de arrastre en las praderas y uso de arrecifes artificiales como herramientas de gestión

Jose Luis Sánchez Lizaso, Universidad de Alicante

Pausa Café, 25 min

11:25-11:45. Fanerógamas marinas en el litoral andaluz. Estado actual y amenazas

Elena Bañares, Universidad de Málaga

11:50-12:10. Aplicación de arrecifes artificiales con fines pesqueros y de protección

Francisco Zurita, Agencia de Gestión Agraria y Pesquera, Andalucía

### Sesión 2: Nuevas técnicas de monitoreo y restauración de hábitats

*Moderador: J. L. Sanchez*

12:15-12:35 Caracterización de praderas de fanerógamas marinas mediante sensores hiperespectrales.

José Enrique Frieyro, Agencia de Medio Ambiente y Agua, Andalucía

12:40-13:00. Restauración de praderas de zosteras en la comunidad vasca

Joxe Mikel Garmendia, AZTI Tecnalia, Gipuzkoa.

13:05-13:25. Herramientas de gestión de las praderas de *Cymodocea nodosa* en Gran Canaria. Proyecto GESMAR, Canarias

Jordi Martínez Samper, BIOGES (Centro de Investigación en Biodiversidad y Gestión Ambiental), Universidad Las Palmas de Gran Canaria

14:00- 15:30. Almuerzo

### Sesión 3- Educación, Concienciación y Divulgación

*Moderadora: R. Mendoza*

15:30- 15:50. Experiencias en programas de educación y voluntariado:

Red de seguimiento de *Posidonia oceanica* (Posimed)

Juan Guillén, Instituto de Ecología Litoral, Alicante

15:55-16:15. FAMAR-EA: un programa de educación ambiental desde el voluntariado para la difusión de las fanerógamas marinas presentes en Cádiz.

Antonio Navarrete Salvador y M<sup>a</sup> Carmen Ramírez Jiménez, Universidad de Cádiz

16:20-16:40. Programa de educación en Andalucía Oriental: Programa Life+ Posidonia Andalucía

Ruth Quiñones, David Alarcón González, CIRCE

16:45-17:05. Programa Life Posidonia Baleares

Elvira Álvarez Pérez, Conselleria d'Agricultura Medi Ambient i Territori, Direcció General de Medi Rural i Marí , Islas Baleares

17:15- 18:15. Reunion Comité Científico Life Posidonia-Socios Proyecto Life Andalucía

17  
de Mayo

#### Sesión 4- Conservación, Gestión y Manejo. Aplicación de la nueva directiva europea para las políticas del medio marino

*Moderador: A. Troya*

9.00 – 9.20 Estado actual de las praderas de *Posidonia oceanica* en España en el contexto de la Directiva de la Estrategia Marina

Javier Pantoja, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente  
Juan Manuel Ruiz, Instituto Español de Oceanografía de Murcia

#### Mesa Redonda: Comunidades Autónomas: Experiencias en la gestión y manejo de hábitats

**Mediterráneo:**

9.25-9.40 Neus Lliteras, Dirección General de Medio Natural, Educació Ambiental i Camvi Climàtic (CA Baleares)

9.40- 9.55 Antonio Sanchez Codoñer, Dirección General de Medio Natural (CA Valencia)

9.55- 10.10 Rosario Allué, Dirección General de Pesca i Afers Marítims (CA Cataluña)

10.10- 10.25 Teresa López Aledo, Dirección General de Medio Ambiente (CA Murcia)

10.25-10.40 Fernando Ortega, Dirección General de Gestión del Medio Natural (CA Andalucía)

**Atlántico:**

10.45-11.00 Rogelio Herrera Pérez, Viceconsejería de Medio Ambiente, Las Palmas de Gran Canaria (CA Canarias)

11.00-11.15 Joxe Mikel Garmendia en representación de Dirección de Biodiversidad y Participación (CA País Vasco)

11.15-11.30 Mercedes Olmedo Herrero, en representación de Dirección Xeral de Conservación da Natureza (CA Galicia)

11.30 -11.45 Debate

11.45-12.00 Pausa-Café

#### Sesión 5- Servicios del ecosistema, usos y efectos del cambio climático

*Moderador: J. M. Ruiz*

12:00- 12:20. Praderas marinas en la costa Sur Atlántica y la Directiva Marco del Agua  
Juan José Vergara, Universidad de Cádiz

12: 25-12:45. Usos de las praderas de fanerógamas. Project PRIME “Posidonia residues integrated management for eco-sustainability”, Life + Italy  
Antonella Lomoro, Project Manager, Eco-Logica Srl

12: 50- 13:10. Instrumentos económicos de protección por los servicios climáticos  
Kepa Solaun, Director General de Factor CO2.

13:15- 13:35. Impactos del cambio climático en praderas marinas  
Iris Hendriks, IMEDEA, Baleares.

13:40- 14:00. Las praderas de *Posidonia* como sumideros biogeoquímicos (CO<sub>2</sub>, metales pesados, limos)  
Miguel Angel Mateo, Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB), del CSIC

14:05-14:20. Resiliencia de las praderas. Las praderas como sumideros de Carbono (exposición de la nueva publicación de UICN)  
Alain Jeudy, UICN Med; Miguel Angel Mateo, CEAB del CSIC

14:30- 15:30. Almuerzo

16.00-18.00. **Mesa Redonda: Hacia un mercado de emisiones azul**

*Moderadora: Marina Segura, EFE Verde.*

Invitados: Martín Fernández Díez-Picazo (OECC), Joan Mayol (CA Baleares), Alain Jeudy (UICN), Manuel Pacheco (Cepsa), Kepa Solaun (Factor CO<sub>2</sub>), Miguel Angel Mateo (CEAB).

**Conclusiones y cierre de las jornadas (Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, UICN)**

Estas Jornadas son una de las acciones enmarcadas en el Proyecto Life+ “Conservación de las praderas de *Posidonia oceanica* en el Mediterráneo andaluz” coordinado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, conjuntamente con otros siete socios beneficiarios: la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Conservación, Información y Estudios sobre Cetáceos (CIRCE), Federación Andaluza de Cofradías de Pescadores, Federación Andaluza de Asociaciones Pesqueras, Consejería de Agricultura y Pesca, Agencia de Gestión Agraria y Pesquera (AGAPA), y Agencia de Medio Ambiente y Agua (AMA), y financiado por el Programa LIFE+ Área Naturaleza con la co-financiación de CEPSA.

## Comité Organizador

Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN  
Universidad de Málaga

## Comité Científico

Grupo Asesor del Proyecto Life Posidonia  
de Andalucía:

Angel Luque  
Diego Moreno Lampreave  
Julio de la Rosa  
Javier Romero Mantinengo  
Jose Luis Sanchez Lisazo  
José Lucas Pérez Lloréns  
Juan Manuel Ruiz  
Antonio Flores Moya  
Elena Bañares  
María Altamirano  
José Enrique García Raso  
Carmen Salas Casanova  
Serge Salvator Gofas



Salón de Actos ubicado en el puerto, a pocos Kms. del aeropuerto y muy cercano a la estación de tren, frente al edificio de la Autoridad Portuaria de Málaga y la Plaza de la Marina.



### Beneficiarios

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA  
Agencia de Medio Ambiente y Agua  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Agencia de Gestión Agraria y Pesquera  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA



Federación Andaluza  
de Cofradías de Pescadores



FEDERACION ANDALUZA  
DE ASOCIACIONES PESQUERAS

### Cofinanciador

