

# Curso de Formación: "Reservas Marinas de Interés Pesquero y gestión sostenible de los recursos marinos"

DEL 11 AL 21 DE MAYO DE 2022





# Datos básicos

**Organiza:** Museo de la Ciencia y el Agua, Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE) y Centro de Profesores y Recursos Región de Murcia (CPR).

**Lugar de celebración:** Museo de la Ciencia y el Agua (Murcia)

**Total horas:** 16 h

## Días y horarios (mayo 2022):

Sesiones técnicas / Conferencias:

- Miércoles 11 de mayo (4 h): de 16,30 a 20,30 h
- Jueves 12 de mayo (4 h): de 17 a 21 h
- Jueves 19 de mayo (4 h): de 17 a 21 h
- Sesión práctica / Salida por la costa: se realizará en dos turnos:
- 1er. Turno - Sábado 14 de mayo (10 inscritos CPR) (4 h): de 10 a 14 h
- 2º Turno - Sábado 21 de mayo (10 inscritos MCA) (4 h): de 10 a 14 h

**Participantes:** 20 personas inscritas al curso, y otras personas interesadas no inscritas (asistencia a las conferencias hasta completar aforo de la sala).

- Matrícula: Gratuita.

**Inscripción al curso.** Se realizará a través de:

- Centro de Profesores y Recursos Región de Murcia (CPR) - Profesorado de Educación Secundaria y Bachillerato (10 plazas) - La solicitud se realizará a través de la web (Plan de Formación) - Certificado de asistencia (85 % de las sesiones) y 1,5 Créditos de Formación.
- Museo de la Ciencia y el Agua (10 plazas) - Solicitud presencial o telefónica (968 211 998) en el museo - Certificado de asistencia (85 % de las sesiones).





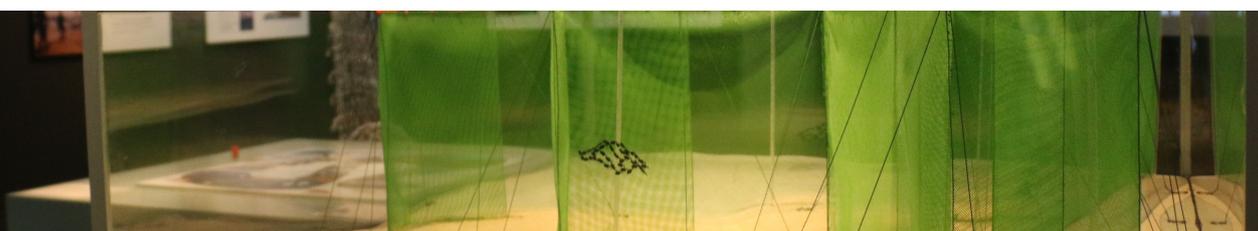
# Introducción

El Museo de la Ciencia y el Agua, gracias al convenio de colaboración suscrito entre la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE) y el Ayuntamiento de Murcia, presenta en sus instalaciones hasta el próximo mes de junio la **exposición “La Mar de Ciencia. Conservación de la Biodiversidad en las Reservas Marinas de Interés Pesquero”**.

Paralelamente a esta exposición, se realizan acciones de **formación, educación, difusión y sensibilización** centradas en el valor patrimonial de nuestro litoral sumergido y sus servicios sociales y ambientales, las herramientas de gestión y seguimiento que se están desarrollando, así como en la necesidad de promover la Educación Ambiental y la participación ciudadana en todos los sectores de la sociedad para lograr los objetivos de conservación. En este sentido, es especialmente relevante proporcionar al profesorado conocimientos y experiencias que faciliten la incorporación de estos objetivos y contenidos en las Educación Formal a través del desarrollo curricular.

Así, además de las visitas guiadas a escolares y otros colectivos que se vienen desarrollando, se considera de interés la realización una **acción formativa** orientada a profesionales del sector, al profesorado, a estudiantes, y otras personas interesadas en esta temática.

Este curso ofrecerá una **visión integral de las Reservas Marinas**, contando para ello con diferentes conferencias y paneles de experiencias, la visita guiada a la exposición “La Mar de Ciencia. Reservas Marinas de Interés Pesquero”, la visita al Acuario de la Universidad de Murcia, y un recorrido en el velero ELSE por la costa de Cartagena (Reserva Marina de Cabo Tiñoso, la Almadraba de la Azohía y avistamiento de cetáceos).





# Objetivos

- Promover un **foro de encuentro** entre diferentes profesionales y sectores implicados, desde el que favorecer la actualización e intercambio de conocimiento sobre los valores patrimoniales del mar, su gestión y los retos de conservación.
- Generar un **entorno formativo de calidad para el profesorado**, que favorezca la transferencia de conocimientos científicos sobre la Biodiversidad y las Reservas Marinas, para que sus conceptos y procesos puedan ser integrados en el curriculum relacionado con el "Conocimiento del Medio" y el desarrollo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de los diferentes niveles educativos, desde Educación Primaria hasta la Universidad
- Contribuir a potenciar la **conciencia y sensibilización ambiental** de la ciudadanía en general sobre la importancia de proteger y hacer un uso sostenible de los recursos del mar, como garantía de conservación para el futuro.





# Programa del curso: miércoles 11 de mayo

## **Miércoles, 11 de mayo:**

### **Biodiversidad y Reservas Marinas de Interés Pesquero (4 h)**

16,30 a 17 h – Recepción de participantes y entrega de documentación.

17 a 17,15 – Presentación del curso.

17,15 a 18,15 h – **Hábitats y biodiversidad del litoral sumergido de la Región de Murcia.**

- Juan Manuel Ruiz Fernández. Responsable del Grupo de investigación de fanerógamas marinas. Instituto Español de Oceanografía (IEO).
- José Templado González. Investigador del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

18,15 a 18,30 h – Descanso

18,30 a 19 h - **Visita guiada a la Exposición "La Mar de Ciencia. Conservación de la Biodiversidad en las Reservas Marinas de Interés Pesquero".**

19 a 20 h – **Creación y gestión de Reservas Marinas.**

- Emilio María Dolores Pedrero. Jefe del Servicio de Pesca y Acuicultura. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

20 – 20,30 h – Coloquio





# Programa del curso: jueves 12 de mayo

## Jueves, 12 de mayo:

### Seguimiento científico y conservación de las Reservas Marinas y Áreas Marinas Protegidas (4 h)

17 a 17,45h – **El seguimiento científico de las Reservas Marinas.**

- Investigador/a de la Universidad de Murcia (por confirmar)

17,45 a 18,45 – **Participación de ONGs y Voluntariado Ambiental en el conocimiento, la conservación y la protección del mar.**

- Pedro García. Director de la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE).
- Técnico/a del Instituto Español de Oceanografía (IEO).

18,45 a 19 horas. Descanso.

19, a 19,45 h - **Programas de conservación y recuperación de la Fauna Marina.**

- Dña. Francisca Giménez Casaldueiro. Catedrática de Zoología de la Universidad de Alicante, y directora del Centro de Investigación Marina (CIMAR) de Santa Pola

19,45 a 21 h - **Visita al Acuario de la Universidad de Murcia.**

- Emilio Cortes Melendreras. Director Técnico del Acuario de la Universidad de Murcia.





# Programa del curso: jueves 19 de mayo

## Jueves, 19 de mayo:

### Beneficios socioeconómicos de las Reservas Marinas (4 h)

17 a 17,45 h – **Recursos pesqueros y pesca en las Reservas Marinas: la pesca artesanal en la Reserva Marina de Cabo de Palos – Islas Hormigas.**

- Oscar Esparza Alaminos. Coordinador de Áreas Marinas Protegidas de WWF España.

17,45 a 18,30 h – **Buceo deportivo en las Reservas Marinas y su entorno.**

- Dionisio García Piqueras. Asociación de Centros de Buceo de la Región de Murcia (ACBRM).

18,30 a 19 h – Descanso

19 a 20,30 h – **Iniciativas de impulso y promoción de la pesca artesanal.**

- **Asociación Columbares. “Pescados con Arte”.**
- Grupo de Acción Local de Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia (GALPEMUR).
- Representante de Cofradías de Pescadores de la Región de Murcia.

20,30 a 21 h – Coloquio.





# Programa del curso: sábados 14 y 21 de mayo

**Sábado 14 (1er. Turno) y 21 (2º turno) de mayo:**

**Visita a la Reserva Marina de Cabo Tiñoso y Almadraba de La Azohía, y  
avistamiento de cetáceos (4 h)**

9 h – Encuentro en el Puerto de Cartagena.

10 a 14 h – **Navegación en el Velero ELSE** (ANSE).

14 h – Regreso al Puerto de Cartagena.

