

**Lugar:** Centro Cultural. C/ Entierro de la Sardina, 17.  
Mazarrón.

**Duración:** 25 horas.

**Limitación de plazas:** 55 alumnos.

**Precio:** 80 €.

**Precio miembros Universidad de Murcia:** 60 €.

### NORMAS DE MATRÍCULA

Para realizar la matrícula es imprescindible rellenar en la web <http://www.um.es/unimar> el boletín de inscripción. El pago se podrá realizar desde la web con tarjeta de crédito o descargar el recibo de pago y hacerlo efectivo en las entidades bancarias: SABADELLCAM, BANCO MARE NOSTRUM, CAJAMAR y BANCO SANTANDER, la matrícula quedará automáticamente conformada una vez realizado el pago.

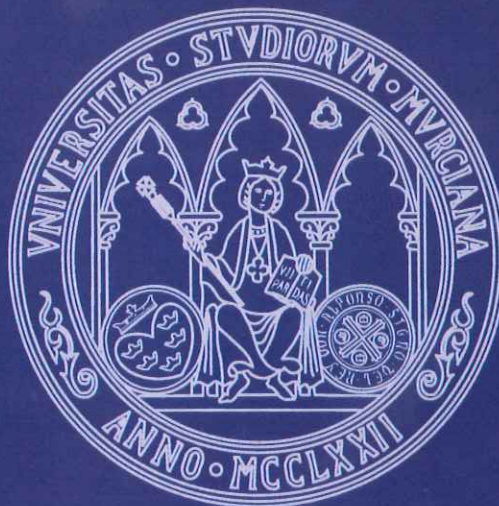
La semana previa a la finalización del plazo de matrícula el pago sólo se podrá realizar mediante tarjeta de crédito.

La matrícula y asistencia a cada curso da derecho a la obtención del diploma acreditativo correspondiente.

La actividad podrá suspenderse en caso de no alcanzar el número mínimo de alumnos.

### RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Estas actividades podrán tener reconocimiento de créditos según la normativa de la Universidad de Murcia (Créditos de Libre Configuración y Créditos ECTS-CRAU). Los alumnos procedentes de otras Universidades que soliciten créditos deberán indicar los requisitos requeridos por su Universidad de origen para el reconocimiento de dichos créditos (certificado, diploma, programa sellado, ...)



UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR  
Edificio Luis Vives, 3ª Planta  
30100 Campus de Espinardo, Murcia  
Tl. 868 88 8207 / 7262 / 3376 / 3360 / 3359  
Fax. 868 88 3897  
[unimar@um.es](mailto:unimar@um.es)

[www.um.es/unimar](http://www.um.es/unimar)

UNIVERSIDAD DE MURCIA  
VICERRECTORADO DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO Y FORMACIÓN

Patrocina:



UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
DEL MAR



Cursos de Verano  
**Universidad  
Internacional del  
Mar**  
31ª edición 2014



La educación ambiental  
y el diseño de itinerarios  
subacuáticos para  
conocer y conservar  
el medio marino

MAZARRÓN  
del 22 al 24 de julio



# LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EL DISEÑO DE ITINERARIOS SUBACUÁTICOS PARA CONOCER Y CONSERVAR EL MEDIO MARINO

## Director

**Prof. Dr. José Antonio García Charton**

Profesor Titular de Ecología. Universidad de Murcia.

## Coordinadoras

**Dña. Sara Montoya Nebot**

**Dña. Virginia Pina Mingorance**

Biólogas y educadoras ambientales. Arenaria, Educación Ambiental. Murcia.

## Destinatarios

Profesores, educadores ambientales, estudiantes y titulados universitarios, técnicos de la administración de medio natural y toda aquella persona interesada en la educación ambiental en el medio marino.

## Sumario

El mar Mediterráneo posee un alto valor ecológico por lo que se considera fundamental darlo a conocer, de modo que la ciudadanía pueda apreciar este ecosistema y participar en su conservación, fin último que persigue la educación ambiental.

Este curso se plantea como un espacio abierto de reflexión, de intercambio de ideas, experiencias y de conocimiento de los recursos disponibles para emprender actuaciones de educación ambiental en el medio marino.

## Martes 22

### Mañana

09:30 Inauguración.

10:00 La biodiversidad del mar Mediterráneo: pautas y procesos.

**Prof. Dr. José Antonio García Charton.**

Profesor Titular de Ecología. Universidad de Murcia.

11:30 Pausa.

12:00 Amenazas a la biodiversidad marina mediterránea: impactos y soluciones.

**Prof. Dr. José Antonio García Charton.**

Profesor Titular de Ecología. Universidad de Murcia.

### Tarde

16:30 El medio marino en la Región de Murcia: un mar desconocido.

**Dña. Sara Montoya Nebot.**

Bióloga y Educadora Ambiental. Arenaria, Educación Ambiental. Murcia.

18:30 Los instrumentos que ofrece la Educación Ambiental para contribuir a la conservación del medio marino.

**Dña. Virginia Pina Mingorance.**

Bióloga y educadora ambiental. Arenaria, Educación Ambiental. Murcia.

## Miércoles 23

### Mañana

09:00 Campañas de sensibilización y participación para el conocimiento y protección del Mediterráneo.

**D. Óscar Esparza Alaminos.**

Programa Marino WWF-España. Madrid.

11:30 Pausa.

12:00 Participación de buceadores voluntarios en programas científicos de seguimiento y conservación de praderas de *Posidonia oceanica*.

**Dr. Juan Manuel Ruiz Fernández.**

Investigador Titular. Grupo de Ecología de Angiospermas Marinas. Instituto Español de Oceanografía. San Pedro del Pinatar.

### Tarde

16:00 El Aula del Mar de Málaga: un equipamiento para la educación ambiental del medio marino.

**D. José Luis Mons Checa.**

Aula del Mar de Málaga.

18:00 Pausa.

18:30 Experiencias del voluntariado en el medio marino. Proyecto Hippocampus del Programa del voluntariado en los Espacios Naturales de la Región de Murcia.

**Dña. Cristina Mena Selles.**

Presidenta Asociación Hippocampus. San Pedro del Pinatar.

## Jueves 24

### Mañana

09:00 Equipamientos y recursos de Educación Ambiental sobre el medio marino.

**Dña. Virginia Pina Mingorance.**

Bióloga y educadora ambiental. Arenaria, Educación Ambiental. Murcia.

10:00 El itinerario submarino como recurso para la Educación Ambiental en el medio marino.

**Dña. Virginia Pina Mingorance.**

Bióloga y educadora ambiental. Arenaria, Educación Ambiental. Murcia.

11:30 Pausa.

12:00 Taller: cómo diseñar un itinerario submarino.

**Dña. Sara Montoya Nebot.**

Bióloga y Educadora Ambiental. Arenaria, Educación Ambiental. Murcia.

### Tarde

16:00 Prácticas: itinerario submarino interpretativo.

**Dña. Virginia Pina Mingorance.**

**Dña. Sara Montoya Nebot.**

Biólogas y educadoras ambientales. Arenaria, Educación Ambiental. Murcia.

19:30 Clausura y entrega de diplomas. Evaluación del curso.

La actividad práctica del jueves por la tarde se realizará en una playa del municipio de Mazarrón.

Para la actividad práctica es necesario que los participantes aporten gafas de bucear, tubo y aletas.