

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

**Duración:** 30 horas.

**Limitación de plazas:** 55 alumnos.

**Precio Público:** 85 €.

**Precio Público miembros UM y UPCT:** 65 €.

**Plazo de matrícula:** las matrículas podrán formalizarse hasta una semana antes del comienzo de la actividad, siempre que queden plazas sin cubrir.

### 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  
T. 868 88 8207 / 7262 / 3376 / 3360 / 3359  
F. 868 88 3897  
unimar@um.es

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

UNIVERSIDAD DE MURCIA  
VICERRECTORADO DE FORMACIÓN  
E INNOVACIÓN

Patrocina:



## ACTIVIDADES DE VERANO 2015

### CURSO-TALLER “LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EL DISEÑO DE ITINERARIOS SUBACUÁTICOS PARA CONOCER Y CONSERVAR EL MEDIO MARINO”

MAZARRÓN  
Del 14 al 17 de julio



# CURSO-TALLER "LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EL DISEÑO DE ITINERARIOS SUBACUÁTICOS PARA CONOCER Y CONSERVAR EL MEDIO MARINO"

## Director

**Dr. José Antonio García Charton**

Biólogo. Profesor Titular de Ecología. Universidad de Murcia.

## Coordinadoras

**Sara Montoya Nebot**

**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 medio marino sigue siendo un gran desconocido para la mayoría de la población. Se considera fundamental darlo a conocer para que la ciudadanía pueda valorar este ecosistema y participar en su conservación, fin último que persigue la Educación Ambiental.

Se considera oportuno convocar un punto de encuentro donde científicos e investigadores y sociedad civil den a conocer los valores naturales del medio marino y su problemática para que, partiendo de este conocimiento, se puedan emprender actuaciones de Educación Ambiental que contribuyan a la divulgación y sensibilización de la población y en último término, se contribuya, desde esta disciplina, a la conservación del medio marino.

Asimismo, este curso se plantea como un espacio abierto de reflexión, de intercambio de ideas y experiencias y de conocimiento de los recursos de los que disponemos para emprender actuaciones de Educación Ambiental en el medio marino.

## CONSIDERACIONES

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.

## Martes 14

### VALORES Y AMENAZAS DEL MEDITERRÁNEO Y PROPUESTAS DESDE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

09:30 h. Inauguración y presentación del curso.

10:00 h. Un acercamiento al Mediterráneo: los valores naturales, su singularidad y amenazas.

**Dr. José Antonio García Charton.** Biólogo. Profesor Titular de Ecología. Universidad de Murcia.

12:00 h. Pausa.

12:30 h. El medio marino en la Región de Murcia: un gran desconocido.

**Sara Montoya Nebot.** Bióloga y educadora ambiental. Arenaria Educación Ambiental. Murcia.

16:00 h. Los instrumentos que ofrece la Educación Ambiental para contribuir a la conservación del medio marino.

**Virginia Pina Mingorance.** Bióloga y educadora ambiental. Arenaria Educación Ambiental. Murcia.

17:30 h. Equipamientos y recursos de Educación Ambiental del medio marino.

**Virginia Pina Mingorance.**

## Miércoles 15

### EXPERIENCIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL MEDIO MARINO

09:30 h. Campañas de sensibilización y participación para el conocimiento y protección del Mediterráneo WWF-España.

**Dr. Óscar Esparza Alaminos.** Biólogo. Programa Marino WWF-España. Madrid.

11:00 h. Pausa.

11:30 h. El voluntariado ambiental en el Proyecto de seguimiento científico de las praderas de Posidonia oceánica de la Región de Murcia.

**Jaime Alberto Bernardeau Esteller.** Biólogo. Instituto Español de Oceanografía. San Pedro del Pinatar.

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

**Dr. Juan Jesús Martín Jaime.** Biólogo y Pedagogo. Museo Alborania. Aula del Mar de Málaga.

18:00h. Descubriendo el mar con mis gafas de `snorkel`. Claves para tratar con un público diverso.

**Aurora Requena Gutiérrez.** Bióloga. Plàncton, Divulgació y Serveis Marins. Tarragona.

## Jueves 16

### EL ITINERARIO SUBMARINO: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

09:00 h. El itinerario submarino como recurso para la Educación Ambiental en el medio marino.

**Virginia Pina Mingorance.**

10:00 h. Metodología en el diseño de itinerarios submarinos.

**Sara Montoya Nebot.**

11:30 h. Cómo diseñar un itinerario submarino.

**Sara Montoya Nebot.**

16:00 h. Actividad de buceo `snorkel` para el diseño de un itinerario submarino interpretativo.

**Sara Montoya Nebot.**

**Virginia Pina Mingorance.**

## Viernes 17

### EL DISEÑO DE UN ITINERARIO SUBMARINO: DE LA EXPERIENCIA A LA REALIDAD

09:30 h. Taller: diseño por parte de los participantes de diferentes itinerarios submarinos.

12:00 h. Pausa.

12:30h. Exposición de los itinerarios submarinos diseñados.

13:30 h. Evaluación del curso.

Clausura y entrega de diplomas.