

El estudio de la biodiversidad marina es uno de los principales objetivos dentro del contexto CEI-MAR, y de un buen número de sus estudiantes de doctorado. Los macrófitos marinos, algas y fanerógamas, son un importante elemento de los ecosistemas marinos, al ser ingenieros de los ecosistemas. El presente curso propone una aproximación avanzada al estudio de técnicas de campo y de laboratorio para el estudio de la diversidad biológica de macrófitos marinos.

El curso se desarrollará en el ZEC Islas Chafarinas, Reserva Nacional de Caza, gestionado por el Organismo Autónomo Parques Nacionales dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica. Las Islas Chafarinas es un archipiélago español ubicado en la costa mediterránea norafricana, que ofrece ecosistemas marinos perfectamente conservados y así como la infraestructura necesaria de vivienda, laboratorio y logística de buceo para poder abordar con garantías los objetivos propuestos.



<http://www.campusdelmar.com>



Curso de formación doctoral en los
Programas de Doctorado de las
Universidades CEI-MAR

APROXIMACIÓN AVANZADA A TÉCNICAS DE CAMPO Y DE LABORATORIO PARA EL ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE MACRÓFITOS MARINOS EN EL ZEC ISLAS CHAFARINAS

6 al 14 de junio de 2019



Foto: Javier Díaz



PROFESORES DEL CURSO

María Altamirano Jeschke
Coordinadora del curso
Dpto. Biología Vegetal (Botánica)
Universidad de Málaga

Julio De La Rosa Álamos
Pedro Sánchez Castillo
Departamento de Botánica
Universidad de Granada

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

1. Técnicas de campo de recogida de información cuantitativa y cualitativa sobre diversidad de flora marina
2. Medidas in situ de actividad fotosintética
3. Técnicas de recogida de muestras y preservación de flora marina
4. Técnicas de análisis cuantitativo y cualitativo de las muestras recogidas
5. Identificación de la flora marina mediterránea
6. Diseño experimental de campo y de laboratorio

SOLICITUDES Y AYUDAS

Nº Plazas: 5

Solicitudes: ceimar@uma.es

Plazo de presentación: hasta el 10 abril 2019

Destinatarios: estudiantes de programas de doctorado de las Universidades CEI-MAR vinculados a temas de biodiversidad marina

Financiación:

- Participación en el curso
- Alojamiento y manutención durante los días del curso (del 6 al 13 de junio)
- Desplazamiento en barco de Melilla a las Islas Chafarinas y de las Islas Chafarinas a Melilla

Criterios de valoración:

Requisitos exigidos: Licenciados/Graduados en Biología, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar; Titulación de buceo mínimo Open Water o FEDAS Una estrella, mínimo 15 inmersiones acreditadas; seguro de buceo en vigor en el momento del curso; DNI o pasaporte en vigor; entrevista personal. Cada estudiante deberá aportar su equipo para buceo con escafandra autónoma, excepto la botella.

Requisitos preferentes: Programa de doctorado y tesis doctoral relacionados con biodiversidad y conservación marina, afinidad a la línea de investigación del estudiante, conocimientos de flora y vegetación marina acreditados, nivel de inglés mínimo B1 acreditado

Documentación a aportar:

- CV detallado
- Matrícula actualizada de programa de doctorado al que pertenezca
- Certificado de calificaciones de la titulación/grado
- Cuantos justificantes de méritos quiera le sean tenidos en cuenta en la valoración de su CV
- Titulación de buceo y declaración jurada del número de inmersiones (se requerirá cuaderno de buceo en la entrevista)
- Seguro de buceo
- Breve resumen del contexto, objetivos y metodología de su tesis doctoral
- Carta de motivación por el curso