

Un acercamiento al impacto acústico submarino: ciencia, técnica y tecnología

(Código 53015)

Lugar: Mazarrón

Duración: 25 horas

Fecha: Del 1 al 5 de Julio de 2019

Horario: 09:00-14:00 horas

Plazas: 20

Matrícula: 60 €

Director: Ivan Felis Enguix

Coordinadora: Carmen Garrido Almagro

Reconocimiento de créditos:

Estas actividades podrán tener reconocimiento de créditos según la normativa de la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad de Murcia (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, etc)

Normas de matriculación:

Para realizar la matrícula es necesario inscribirse a través de la web. El pago se realizará con tarjeta virtual en el momento de la inscripción.

La matrícula y asistencia (obligatorio 80%) a cada curso da derecho a la obtención del diploma acreditativo correspondiente.

NOTA: La actividad podrá suspenderse en el caso de no alcanzar el número mínimo de alumnos matriculados requerido para su realización.



Universidad
Politécnica
de Cartagena



Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente
Dirección General de Universidades e Investigación



UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
DEL MAR



Universidad
Politécnica
de Cartagena



UniMar 2019 Cursos de Verano

Un acercamiento al impacto acústico submarino:
ciencia, técnica y tecnología
(Código 53015)

UNIMAR 2019



Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes

Tel.: 968 33 88 18 - [cursos.verano@upct.es](mailto: cursos.verano@upct.es)

www.upct.es/unimar

OBJETIVOS

- Adquisición de conocimientos básicos de acústica submarina.
- Adquisición de conocimientos básicos de técnicas de monitorización del medio marino.
- Conocimiento del comportamiento de los cetáceos y la influencia del ruido submarino en su comportamiento.

PROGRAMA

Los fenómenos de comunicación basados en el sonido están especialmente desarrollados en los mamíferos marinos, debido a las favorables condiciones de transmisión de las ondas acústicas en el agua. Por ello, estas especies son especialmente susceptibles a los niveles sonoros que se producen en sus rutas de migración y zonas de apareamiento. Para un mayor control del ruido submarino y su influencia en la abundancia y el comportamiento de cetáceos, la estrategia marco MSFD establece 11 descriptores para garantizar el Buen Estado Medioambiental de las aguas.

En este curso se expone un marco general de, por una parte, la acústica submarina y las técnicas de monitorización del medio marino y, por otra, del comportamiento de los cetáceos y la influencia del ruido submarino en su comportamiento. Todo ello, en base a la experiencia de los centros que imparten el curso (CTN y ANSE), de los últimos avances y publicaciones científicas, y de los estándares y normativa internacionales en dicho ámbito.