

Planteamiento y objetivo de las Jornadas

La **Biología Marina** es una disciplina emergente basada en el uso de organismos marinos para beneficio del hombre.

Se trata de una ciencia con un elevado potencial en la industria alimentaria, farmacéutica y energética, entre otras.

El Campus de Excelencia Internacional **Andalucía TECH** (CEI Andalucía TECH), imparte de manera conjunta, en las Universidades de Málaga y Sevilla, la asignatura optativa "*Biología Marina*" dentro del Grado de Bioquímica (Mención Biotecnología). Estas Jornadas surgen como parte de las actividades de dicha asignatura, con el objetivo de que los alumnos conozcan de primera mano a investigadores y empresas que trabajan en Biología Marina, y ellos mismos presenten el resultado de sus revisiones bibliográficas sobre temas actuales de interés.

Las Jornadas están abiertas a alumnos de otras asignaturas de la Facultad, así como a profesores de Biología de enseñanza secundaria, con el objetivo de difundir la Biología marina en estos ámbitos. La **inscripción** es **gratuita**, sólo hay que enviar un email a esta dirección:

jornadasdebiotecnologia2018@uma.es



V Jornadas andaluzas de Biotecnología Marina



Málaga
23 noviembre 2018
Aula María Zambrano
Facultad de Filosofía y Letras

Programa de las Jornadas

Viernes 23 de noviembre

Mañana:

10:00-10:20 Entrega de documentación

10:20-10:30 Inauguración de las Jornadas

10:30-11:00 Conferencia inaugural: *Probióticos en Acuicultura* (Dra. M. Carmen Balebona Accino, Profesora UMA)

11:00-11:25 *Acuicultura multitrófica* (alumnos USE: Laura Carpintero Serrano y Marta Ibáñez Martínez)

11:25-12:00 Pausa para Café

12:00-12:25 Tecnologías de micro y nanoencapsulación y su aplicación en acuicultura (alumnos USE: Inés Hidalgo Prados y Laura López Hernández)

12:25-12:50 *Biorremediación en Biotecnología Marina* (alumnos USE: Clara Cosa García y Elena Gargantilla Becerra)

12:50-13:15 *Microrganismos marinos y su aplicación como agentes de biocontrol en agricultura* (alumnos UMA: Elena Contreras Gómez, Sebastián García Daga y Lucía Giraldo Ruiz)

13:15-14:15 *Mesa redonda*

14:15-16:00 Pausa para Almuerzo

Tarde:

16:00-16:20 *Aplicaciones biotecnológicas de esponjas* (alumnos UMA: M. Ángeles Zorrilla López-Perea)

16:20-16:40 *Biotecnología de animales marinos para la obtención de nutraceuticos* (alumnos UMA: Eduardo Gálvez Muñoz, Álvaro Luis Jiménez Jiménez y Marcos Martínez Urrea,)

16:40-17:00 *Algoterapia y cosmética* (alumnos UMA: Carlos Márquez Burgoa, Álvaro Pares Aguilar y María del Mar Sánchez Martín)

17:00-17:30 Conferencia de clausura: *Usos cosmeceúticos de las algas en el marco del desarrollo azul* (Dr. Felix D. López Figueroa, Profesor UMA y Promotor Empresa Cosmetics Blue Synergy)

17:30-18:30 Mesa redonda

18:30 Clausura de las jornadas

