

# Temario

Nombre del Curso/Taller/Diplomado: **Cefalópodos con énfasis en su taxonomía, filogenia y biogeografía**

Fecha: 25 al 29 de octubre del 2021

Lugar/Sede: CIBNOR, S.C. Unidad La Paz (modalidad a distancia)

Horario: 9:00 a 11:00

## Visión

Que a través del curso propuesto los asistentes adquieran conocimientos sobre cefalópodos al punto de que sepan cómo manejarlos adecuadamente en la práctica y ante su presencia puedan determinar si es pertinente formular alguna pregunta de investigación sobre este grupo de moluscos.

## Misión

Divulgar el conocimiento sobre aspectos biológicos, ecológicos, taxonómicos, filogenéticos y de distribución de los cefalópodos a través de herramientas teórico-prácticas.

## Objetivo

Impartir un curso integrativo sobre la mayoría de los aspectos más relevantes que involucran la investigación de los cefalópodos.

Coordinación general: Dra. Mariana Díaz Santana Iturrios

Instructores participantes/Institución:

Dra. Mariana Díaz Santana Iturrios/Universidad Andres Bello

# Temario

Dr. César Augusto Salinas Zavala/Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

Dr. Gastón Antonio Bazzino Ferreri/Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

Dr. Christian Marcelo Ibáñez Carvajal/Universidad Andres Bello

Dra. Jasmín Granados Amores/Universidad Autónoma de Nayarit

Dra. Viridiana Yalitzin Zepeda Benítez/Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura

Temario. *(por día, mencionar a los profesores participantes en cada sección)*

Lunes 25 de octubre

Horario: 9:00-10:00

Expositor: Mariana Díaz Santana Iturrios

Tema: Clase Cephalopoda y las características tradicionales para su reconocimiento

Subtema: Cefalópodos y sus características

Horario: 10:00-11:00

Expositor: Jasmín Granados Amores

Tema: Paralarvas: captura, identificación y distribución

Subtema: Aspectos sobre cefalópodos en estadio de paralarva

# Temario

Martes 26 de octubre

Horario: 9:00-11:00

Expositor: Mariana Díaz Santana Iturrios

Tema: Reconocimiento de cefalópodos con base en morfometría

Subtema: Morfometría tradicional y geométrica como herramientas de identificación

Miércoles 27 de octubre

Horario: 9:00-11:00

Expositor: Mariana Díaz Santana Iturrios

Tema: Relaciones de parentesco de los cefalópodos y métodos de delimitación de especies

Subtema: Análisis moleculares para construir filogenias y delimitar especies

Jueves 28 de octubre

Horario: 9:00-10:00

Expositor: Viridiana Yalitzin Zepeda Benitez

Tema: Estimación de edad y crecimiento en cefalópodos

Subtema: Enfoque vanguardista para calcular edad y crecimiento aplicado a cefalópodos

Horario: 10:00-11:00

Expositor: César Augusto Salinas Zavala

# Temario

Tema: Actualizaciones sobre nuestro conocimiento del calamar gigante, *Dosidicus gigas* en México

Subtema: Aspectos biológicos, ecológicos y pesqueros de , *Dosidicus gigas* en el Pacífico Mexicano

Viernes 29 de octubre

Horario: 9:00-10:00

Expositor: Gastón Antonio Bazzino Ferreri

Tema: Pesquerías de cefalópodos: características biológicas y ecológicas relevantes para su manejo

Subtema: Manejo pesquero de los cefalópodos

Horario: 10:00-11:00

Expositor: Christian Marcelo Ibáñez Carvajal

Tema: Biogeografía de los cefalópodos

Subtema: Distribución geográfica actual e histórica de los cefalópodos