

CURSO: EVOLUCIÓN Y BIOLOGÍA FUNCIONAL DE ECHINODERMATA

INSTRUCTOR



Dr. Carlos Renato Rezende Ventura

Universidade Federal do Rio de Janeiro. Museu Nacional. Departamento de Invertebrados.
Laboratório de Echinodermata.
Rio de Janeiro. Brasil.

OBJETIVOS:

- 1) Introducir los principales aspectos de la historia evolutiva de los equinodermos y sus implicaciones en el modo de vida de las especies actuales.
- 2) Analizar las limitaciones e implicaciones de aspectos morfológicos y fisiológicos importantes en la Evolución de Echinodermata.
- 3) Presentar algunos métodos de experimentación y análisis en Evolución y Biología Funcional de Echinodermata.

CONTENIDO:

- 1) Origen, relaciones filogenéticas entre el filo y otros grupos zoológicos (deuterostomados), y entre las clases actuales del filo.
- 2) Principales funciones biológicas (alimentación, locomoción, soporte, crecimiento, respiración, circulación, reproducción, excreción) e interacciones ecológicas.
- 3) Morfología externa y anatomía interna asociadas a las funciones vitales.
- 4) Métodos de experimentación y análisis en Evolución y Biología Funcional a partir de casos de estudio.

DIRIGIDO A: Estudiantes de grado (licenciatura), maestría y doctorado, técnicos y profesionales con interés en la historia evolutiva de los equinodermos.

REQUISITOS PARA PARTICIPANTES:

- 1) Entregar una carta de intención especificando la razón por la cual desea tomar el curso y de qué manera cree que impactará la toma de este en su investigación o formación profesional. La carta debe mandarse a los correos de informes.
- 2) Ser previamente aceptado como participante del 4CLE por el comité organizador.
- 3) Tener acceso a internet y llevar computadora o Tablet.

IDIOMA: Portugués (principalmente) y español

FECHA: 6-8 Noviembre, 2019

DURACIÓN: 24 horas presenciales

HORARIO: 9-12 y 14-18 hrs

SEDE: Instalaciones de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS)

CUPO MÁXIMO: 15 personas

INFORMES: rventura@mn.ufsj.br

CUOTA DE RECUPERACIÓN: gratuito