



FitoLandPerú



CURSO INTERNACIONAL

INTRODUCCIÓN A LA Taxonomía de equinodermos



ASINCRONICO





Presentación

- El curso se desarrollará en modalidad virtual, con 08 horas sincrónicas en total, distribuidas en 2 sesiones o encuentros. Las sesiones se realizarán en la plataforma Zoom.
- Para la ejecución del curso se llevará a cabo el enfoque de aprender haciendo, a través de la interacción docente – estudiante, en donde podrán realizar preguntas y comentarios directamente al ponente durante las sesiones en vivo y fuera de estas horas por el grupo WhatsApp creado para este curso.
- Las clases quedarán disponibles en video, para repasarlas luego por cuenta propia y en especial para aquellas personas que no puedan conectarse durante las sesiones en vivo y deseen ver el curso de forma asincrónica (durante la semana del curso y la semana posterior). En este caso, pueden ver los videos y hacer preguntas directamente al ponente por WhatsApp o correo electrónico.



¡Metodología y éxito del alumno!



Modalidad: Online

- ✓ Sesiones 100% en tiempo real por Zoom.
- ✓ Curso teórica-práctica.



Material del curso

- ✓ Clases grabadas por si no pudiste asistir.
- ✓ Uso de la plataforma de Classroom y drive.
- ✓ Grupo de WhatsApp para soporte técnico o dudas con el docente durante y finalizadas las clases.



Beneficios

- ✓ Ponentes especializados.
- ✓ Certificación digital (plazo de 15 días hábiles). Expedido por el Centro de Formación y Capacitación FitoLand E.I.R.L y Docente a cargo.





Fechas y horarios:

ASINCRONICO

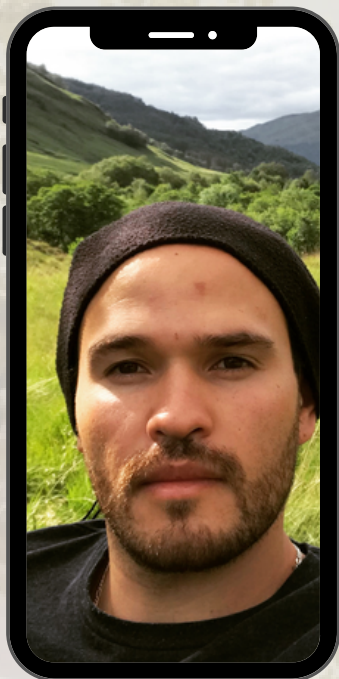
A quien va dirigido

El curso está dirigido a estudiantes y profesionales interesados en el área.



Ponente Especializado:

- ✓ En los últimos cinco años he producido diversas obras científicas entre las que se incluyen 12 publicaciones en revistas indizadas, siendo los más recientes la descripción de la especie *Pentamera fonsecae* (2010) y *Massinium ocumichoensis* (2021); un capítulo de libro sobre la identificación de conceptos básicos en un alineamiento de secuencias, material que fue incluido en el texto de docencia: *Sistemática Molecular y Bioinformática. Guía Práctica* (2018). Coautor de un libro titulado "Morfología externa de los panartropodos".
- ✓ Ha presentado en total 55 trabajos en congresos (17 en congresos nacionales y 38 en congresos internacionales en países como México, Estados Unidos de Norteamérica, Costa Rica y Japón); dentro de los temas presentados incluyen áreas como morfología, taxonomía, ecología (diversidad), biogeografía, paleontología, desarrollo y aspectos de biología molecular o extracción de biocompuestos.



Mg. Carlos Conejeros Varas

Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos,



fitolandperu@gmail.com

|



(+51) 981586039

TEMARIO DEL CURSO

TEMA 1. INTRODUCCIÓN DEL PHYLUM ECHINODERMATA

- Biodiversidad mundial de equinodermos.
- Ambientes de distribución.
- Plan corporal.
- Pared corporal y celoma.
- Sistema vascular acuífero.
- Excreción y osmorregulación.
- Sistema nervioso y órganos de los sentidos.
- Métodos de muestreo y procesamiento de equinodermos.
- Procesamiento de muestras MEB y semipermanentes.

TEMA 2. CLASE CRINOIDEA

- Introducción
- Estructuras de importancia taxonómica (esquemas y morfología).
- Filogenia y sistemática.
- Utilización de claves dicotómicas.



TEMA 3. CLASE ASTEROIDEA

- Introducción 1
- Estructuras de importancia taxonómica (esquemas y morfología).
- Filogenia y sistemática.
- Utilización de claves dicotómicas.

TEMA 4. CLASE OPHIUROIDEA

- Introducción 1
- Estructuras de importancia taxonómica (esquemas y morfología).
- Filogenia y sistemática.
- Utilización de claves dicotómicas.



TEMA 5. CLASE HOLOTHUROIDEA

- Introducción 1
- Estructuras de importancia taxonómica (esquemas y morfología).
- Filogenia y sistemática.
- Utilización de claves dicotómicas.

TEMA 6. CLASE ECHINOIDEA

- Introducción 1
- Estructuras de importancia taxonómica (esquemas y morfología).
- Filogenia y sistemática.
- Utilización de claves dicotómicas.



Zona Horaria

Consulta la hora de tu país aquí

8:00 am /
12:00 pm



10:00 am /
2:00 pm



7:00 am /
11:00 am



9:00 am /
1:00 pm





CONTÁCTANOS O SÍGUENOS

Para mayor información u otros cursos
vigentes.



FitoLandPeru

Informes e inscripciones:



fitolandperu@gmail.com



(+51) 926 997 405 / 923 100 287

912 007 794

Redes Sociales



@FitoLand Peru