



Curso Introducción a los Erizos

CURSO ASINCRÓNICO



TEMAS



PONENTE

Contacto



fitolandperu@gmail.com



METODOLOGÍA:

El curso se desarrolla a través de la Plataforma Virtual Fitoland, donde encontrarás las clases grabadas, organizadas por módulos. Además, se utiliza Google Classroom para compartir el material académico, actividades y recursos complementarios.

CERTIFICA:

Certificación digital emitida al cumplir con los requisitos del curso.

Expedido por el Centro de Formación y Capacitación FitoLand E.I.R.L y Docente a cargo.

INFORMES E INSCRIPCIONES

 fitolandperu@gmail.com / info@fitolandperu.com

 +51 981586039 / +51 937403196



“PONENTE



M. en C. Andrés Conejeros Vargas

- Candidato a Doctor por el Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología (PCML), UNAM. Estudia la taxonomía y sistemática (alfa) de equinodermos someros y de profundidad, particularmente enfocados en equinoideos. Biólogo, por la Facultad de Ciencias-UNAM (periodo 2009-2014). Maestro en Ciencias, por el PCML-UNAM (periodo 2015-2017). Enfocado actualmente en el estudio y caracterización de las variaciones estructurales de micro y macro componentes calcáreos y sus implicaciones taxonómicas en erizos irregulares planos.
- 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 panartrópodos”.
- 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.

INFORMES E INSCRIPCIONES

TEMA: "INTRODUCCIÓN A LOS ERIZOS (ECHINODERMATA: ECHINOIDEA)"

CONTENIDO:

1. Introducción.

- 1.1 Generalidades equinodermos.
- 1.2 Clase Echinoidea.
- 1.3 Hábitat y alimentación.

2. Estructuras de importancia taxonómica.

- 2.1 Morfología.
- 2.2 Esquemas.
- 2.3 Clasificación y sistemática.

3. Técnicas de muestreo.

- 3.1 Tipos y técnicas de recolecta.
- 3.2 Procesado de muestras.
- 3.3 Material para Colecciones Científicas.

4. Diversidad en Latinoamérica.

- 4.1 Manejo de claves de identificación.
- 4.2 Identificación a grandes grupos.
- 4.3 Conocimiento actual y registros para Perú.

INFORMES E INSCRIPCIONES