



RUC:20607141933



**FITOLAND
PERU**

CURSO INTERNACIONAL

“TAXONOMÍA DE POLIQUETOS BENTÓNICOS”

Temario:

1) Estructura externa de los poliquetos:

1.1 Prostomio, peristomio, cirros, antenas, palpos, notopodio, neuropodio, setas, acículas.

2) Metabolismo de los poliquetos:

2.1 Intercambio gaseoso

2.2 transporte interno

2.3 Excreción.

3) Poliquetos errantes y sedentarios (excavadores y tubícolas) con enfoque taxonómico

4) Principales claves taxonómicas con base a su hábitat y distribución en:

4.1 Sedimentos blandos

4.2 Zonas rocosas

4.3 Arrecifes de coral

4.4 Plancton

5) Taxonomía de las principales familias:

5.1 Diagnósis de las familias Nereididae, Syllidae, Spionidae, Capitellidae, Cirratulidae, Eunicidae, Sabellidae, Serpulidae, Glyceridae, entre otras.

6) Tipos de Alimentación con base en su morfología externa

6.1 Filtradores

6.2 Sedimentívoros

6.3 Detritívoros

6.4 Carnívoros

7) Función ecológica de los poliquetos



Ponente



M. en C. Yasmín Dávila Jiménez

- Licenciada en Biología en la Facultad de Ciencias en la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM. Logro obtenido: tesis y examen de grado. Relevancia en el área de ecología, taxonomía e interacciones de poliquetos con otros organismos.
- Maestría en Ciencias con mención honorífica en el posgrado de Ciencias del Mar y Limnología con especialidad en Biología Marina de la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM.
- Logro obtenido: tesis y examen de grado. Relevancia en el área de acuacultura con una especie de poliqueto, y nuevo conocimiento en el área de reproducción de invertebrados y estadios larvales.
- Especialización en Microscopia Electrónica aplicada a las ciencias Biológicas en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional .
- Reconocimiento y destreza en la identificación taxonómica a nivel de especie y familias de invertebrados bentónicos, específicamente Poliquetos, que habitan en sustratos suaves y duros, así como el conocimiento de este grupo en sus distintos niveles tróficos, y su función en diferentes hábitats.
- Facilidad en la recolecta de este grupo de invertebrados marinos; en diferentes tipos de sustratos, y su correcta manipulación para una adecuada fijación, con el fin de obtener un buen material para una excelente observación al microscopio estereoscopio/óptico.



Comunicate con nosotros !

Nuestras Redes



@FitoLand Peru



www.fitolandperu.com.pe



fitolandperu@gmail.com



(+51) 981 586 039 - (+51) 926 997 405