



CURSO INTERNACIONAL

**INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS
DIATOMEAS MARINAS DE ÁREAS DE
SURGENCIA DEL PACÍFICO SUR-ORIENTAL**

10 HORAS ACADÉMICAS

**INICIO: 07,14,21 Y
28 DE NOVIEMBRE**

AGENDA

1. PRESENTACIÓN

2. METODOLOGÍA

3. FECHA /
HORARIO

4. TEMARIO

5. PONENTE

• PAGOS

6.

CURSO EN **MODALIDAD VIRTUAL** CONINTERACCIÓN DOCENTE - ESTUDIANTE

PLATAFORMA ZOOM



PRESENTACIÓN

EL CURSO INCLUYE:

10 HORAS ACÁDEMICAS

Clases 100% en vivo y un grupo de WhatsApp oficial del curso.

PREGUNTAS Y COMENTARIOS

Durante las clases, podrás realizar preguntas y comentarios en tiempo real, así como también a través del grupo oficial de WhatsApp del curso.

CLASES GRABADAS

Las clases en vivo serán grabadas y quedarán disponibles para que puedas repasar los contenidos, aclarar dudas y aprovechar al máximo tu aprendizaje.

METODOLOGÍA



100% CLASES EN VIVO

Clases teórico - práctico



PLATAFORMAS

Zoom, GoogleClassroom, Drive, WhatsApp



BENEFICIOS

- Ponenetes especializados. Certificación digital expedido por el Centro de Formación y Capacitación Fitoland E.I.R.L y docente a cargo. Plazo de entrega 15 días hábiles.



FECHAS Y HORARIOS

07 DE NOVIEMBRE

4:00 PM - 6:00 PM

14 DE NOVIEMBRE

4:00 PM - 6:00 PM

21 DE NOVIEMBRE

4:00 PM - 6:00 PM

28 DE NOVIEMBRE

4:00 PM - 6:00 PM

TEMARIO

1. Uso y cuidados del microscopio.
Célula microalgal.

2. Muestreo y recuento del fitoplancton;
técnicas de oxidación de diatomeas y
sedimentos marinos.

3. Introducción al estudio de las
diatomeas, nomenclatura, taxonomía,
ciclo de vida, reproducción y ecología.

4. Diatomeas: Actinocyclus,
Actinophthycus, Eucampia,
Bacteriastrum y Chaetoceros.

5. Diatomeas: Coscinodiscus, Corethron,
Ditulum, Stephanopyxis, Leptocylinthus,
Skeletonema.

6. Diatomeas: Azpetia, Melosira,
Odontella, Paralia, Planktoniella,
Proboscia, Rhizosolenia y Thalassiosira.

7. Diatomeas: Asterionellopsis,
Fragilaria, Fragilariopsis, Cylindrotheca,
Pseudo-nitzschia y Thalassionema.

8. Otras diatomeas.

9. Bibliografía y páginas web.

PONENTES

Biología Marina de la Universidad Jorge Tadeo Lozano (Bogotá, Colombia); posteriormente hice una Especialización en Acuicultura y en 2009 terminé un doctorado en Ciencias Biológicas Área Botánica en la Universidad de Concepción, (Chile). Como parte de mi tesis doctoral, estudié los cambios de la comunidad silíceo (ej. diatomeas, silicoflagelados), así como su aporte a la productividad primaria, su exportación hacia los sedimentos marinos costeros y las variaciones estacionales e interanuales, registradas en los sedimentos superficiales. También estudié cómo se relaciona la productividad de las microalgas con el ciclo biogeoquímico del sílice, su interacción con variables ambientales y su relación con los cambios en el clima a diferentes escalas de tiempo. Durante el desarrollo del doctorado participé en numerosos cursos internacionales acerca de aspectos oceanográficos y biológicos del fitoplancton de la zona costera de Chile.



PAGOS

COSTO NORMAL

\$75

COSTO NORMAL

OFERTA ESPECIAL

\$65

**TARIFA REGULAR
HASTA 02 DE NOVIEMBRE**

DESCUENTO

\$120 DESCUENTO EXCLUSIVO
PARA GRUPOS DE 2
PARTICIPANTES

\$175 DESCUENTO EXCLUSIVO
PARA GRUPOS DE 3
PARTICIPANTES

OPCIONES DE PAGO:



DALE CLICK: <https://www.paypal.com/ncp/payment/WHTS8QC3S38UQ>

<https://www.paypal.com/paypalme/Fitolandperu/75>

<https://www.paypal.com/paypalme/Fitolandperu/65>

<https://www.paypal.com/paypalme/Fitolandperu/120>

<https://www.paypal.com/paypalme/Fitolandperu/175>

OTROS MÉTODOS DE PAGO:



PAGOS

COSTO NORMAL

S/235

tarifa regular por
participante

OFERTA ESPECIAL

S/200

Válido hasta el
2 de noviembre

DESCUENTO GRUPAL

S/370

Descuento exclusivo
para grupos de 2
participantes

S/540

Descuento exclusivo
para grupos de 3
participantes

OPCIONES DE PAGO:



Nº CUENTO CORRIENTE INTERBANK:
FITOLAND EIRL
620 - 3005159770

CCI: 003 - 620 - 003005159770 - 23

*Recuerde adicionar S/7.50 por comisión de interplaza

OTROS MÉTODOS DE PAGO:



924 884 110

NOMBRE: SHEYLA B.
LOPEZ SARAVIA

CONTÁCTANOS

 <https://fitolandpe.com/>

 fitolandperu@gmail.com

 +51 926 997 405 +51 912 007 794

NUESTRAS REDES:



@fitoland.pe



**FITO
LAND**
Formación y Capacitación



**“Transforma tu potencial en
éxito con formación de
calidad y enfoque práctico.”**