



CURSO INTERNACIONAL

**MONITOREO FORESTAL BIODIVERSIDAD
Y CAMBIO DE COBERTURA**

06 HORAS ACADÉMICAS

ASINCRÓNICO

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:

06 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

28 DE AGOSTO

08:00 PM - 10:00 PM

29 DE AGOSTO

08:00 PM - 10:00 PM

TEMARIO

1. Introducción al monitoreo forestal

- Concepto de bosque y ecosistema forestal
- ¿Qué es el monitoreo forestal y para qué sirve?
- Diferencias entre inventario y monitoreo
- Línea base y mediciones periódicas
- Deforestación, degradación y regeneración

2. Variables básicas del inventario forestal

- Identificación de especies
- Diámetro a la altura del pecho (DAP)
- Altura total y altura comercial
- Densidad y área basal
- Estado sanitario y evidencias de perturbación
- Regeneración, mortalidad y reclutamiento

3. Monitoreo básico de la biodiversidad

- Concepto y niveles de biodiversidad
- Riqueza y abundancia de especies
- Métodos básicos para evaluar flora
- Métodos básicos para evaluar fauna
- Importancia de la biodiversidad en el manejo sostenible

Actividad práctica 1

- Cálculo del DAP
- Ordenamiento de árboles por diámetro
- Selección de variables de campo
- Interpretación básica de los resultados

FECHAS Y HORARIOS

28 DE AGOSTO

08:00 PM - 10:00 PM

29 DE AGOSTO

08:00 PM - 10:00 PM

TEMARIO

Día 2. Cambio de cobertura e integración del monitoreo: Introducción a la teledetección

- Concepto de teledetección
- Imágenes satelitales, drones y GPS
- Uso básico de los Sistemas de Información Geográfica
- Interpretación visual de imágenes

Cobertura terrestre y cambio de cobertura

- Diferencia entre cobertura terrestre y uso del suelo
- Principales clases de cobertura
- Comparación de imágenes de diferentes fechas
- Pérdida, permanencia y recuperación del bosque
- Deforestación, degradación y fragmentación
- Errores frecuentes: nubes, sombras y diferencias estacionales

Integración del monitoreo de campo y satelital

- Relación entre datos de campo e imágenes
- Verificación de cambios encampo
- Selección de indicadores básicos
- Elaboración de mapas y reportes sencillos
- Aplicaciones en conservación, restauración y manejo forestal

FECHAS Y HORARIOS

28 DE AGOSTO

08:00 PM - 10:00 PM

29 DE AGOSTO

08:00 PM - 10:00 PM

TEMARIO

Actividad práctica 2

- Comparación de dos imágenes del mismo territorio
- Identificación de áreas modificadas
- Clasificación de pérdida, permanencia y recuperación
- Elaboración de un mini plan de monitoreo

BIBLIOGRAFÍA

PONENTES

Profesional en Biología con especialidad en Acuicultura por la Universidad Nacional del Santa, con sólida formación académica y experiencia en el ámbito ambiental y de los recursos hidrobiológicos. Es Bachiller y Bióloga en Acuicultura por la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Santa (2009–2015). Asimismo, cuenta con una Maestría en Ingeniería Ambiental por la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, fortaleciendo sus competencias en gestión ambiental, monitoreo y sostenibilidad. Complementa su formación con un Diplomado de Especialización en Monitoreo Ambiental, consolidando conocimientos y habilidades para el desarrollo de estudios, evaluación y seguimiento de la calidad ambiental, así como la ejecución de proyectos relacionados con la conservación y el manejo sostenible de los ecosistemas acuáticos.



CONTÁCTANOS

 <https://fitolandpe.com/>

 fitolandperu@gmail.com

 +51 926 997 405 +51 912 007 794

NUESTRAS REDES:



@fitoland.pe



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