

Curso avanzado

Introducción al monitoreo con cámaras trampa

2026



COLABORACIÓN CON



CON EL APOYO DE

Pew



Curso teórico-práctico orientado a entregar herramientas básicas para el **diseño e implementación de monitoreos de fauna silvestre mediante el uso de cámaras trampa**. El curso cubre las distintas etapas del proceso de monitoreo, desde el acercamiento teórico, la planificación e instalación de los equipos, la gestión, clasificación, control de calidad e interpretación básica de los datos obtenidos. Las prácticas se desarrollan en el marco del **Fotomonitorreo Nacional - Snapshot Chile**, fomentando la práctica de monitoreo de cada equipo participante.



El curso es desarrollado por la Academia de la Universidad Austral (AUA) de la **Universidad Austral de Chile**, junto a la **Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales** y al **Laboratorio Fauna Silvestre** de esta universidad.

y especialistas nacionales e internacionales vinculados a la conservación y gestión de ecosistemas de agua dulce.

Información General de Curso

Modalidad

Online. Las actividades prácticas son realizadas de forma autónoma por los participantes en sus sitios de monitoreo.

Horas (cronológicas)

8 horas sincrónicas

68 horas asincrónicas: 8 horas de tutoría y acompañamiento, y un mínimo de 60 horas de trabajo práctico autónomo (como referencia, se consideran aproximadamente 15 horas de instalación, 15 horas de retiro y 30 horas de gestión y clasificación de imágenes).

Duración

Octubre 2026 - Abril 2027

Horario de clases

Martes 18 a 20 hrs.

Cupos

100 participantes

Requisitos

Estar inscrito/a y participar en la iniciativa anual de Snapshot Chile o participar en el Fotomonitoreo Nacional ejecutado por CONAF. No se requieren conocimientos previos específicos en monitoreo de fauna silvestre o uso de cámaras trampa.

Valor

Gratuito

Cronograma General

1. PERIODO INSCRIPCIÓN

16 al 25 de septiembre del 2026

2. INCIO CURSO

5 de octubre 2026

3. FINALIZACIÓN CLASES ONLINE

30 abril 2027



Objetivo General del Curso:

Desarrollar capacidades para implementar un proceso de monitoreo de fauna silvestre mediante cámaras trampa, desde su diseño e instalación hasta la gestión, clasificación, control de

la calidad e interpretación básica de los datos obtenidos, mediante la aplicación práctica de los protocolos del Fotomonitoreo Nacional - Snapshot Chile.

Objetivos específicos



Comprender los fundamentos y principales etapas de un proceso de monitoreo de fauna mediante cámaras trampa.



Aplicar criterios básicos de diseño de muestreo y selección de sitios para la implementación de cámaras trampa.



Configurar e instalar cámaras trampa de acuerdo con protocolos estandarizados de monitoreo.



Aplicar procedimientos de control de calidad a la información generada durante el monitoreo.



Cargar, organizar y clasificar imágenes en Wildlife Insights, utilizando las herramientas disponibles en la plataforma, incluidas aquellas basadas en inteligencia artificial.



Registrar y gestionar adecuadamente la información asociada al despliegue y retiro de cámaras, asegurando la trazabilidad de los datos.



Obtener e interpretar indicadores básicos derivados de datos de cámaras trampa para apoyar el seguimiento y comunicación de los resultados del monitoreo.



METODOLOGÍA DEL CURSO

El curso tendrá un enfoque teórico-práctico, combinará sesiones sincrónicas online y actividades asincrónicas y trabajo de tutoría desde la plataforma LMS de la Academia Universitaria Austral.

Las sesiones sincrónicas entregarán los fundamentos conceptuales y metodológicos necesarios para cada etapa del monitoreo.

Posteriormente, las y los participantes aplicarán los contenidos mediante la implementación real de un monitoreo con cámaras trampa en el marco del Fotomonitoreo Nacional - Snapshot Chile.



Trabajo práctico

El trabajo práctico incluirá la preparación e instalación de los equipos, su posterior retiro, la gestión y carga de información en Wildlife Insights y la clasificación de imágenes. Durante todo el proceso se dispondrá de instancias de tutoría y acompañamiento orientadas a resolver dudas y apoyar la correcta aplicación de los protocolos.



Recursos o materiales requeridos

Cada equipo deberá disponer de los equipos y materiales requeridos para ejecutar su monitoreo en el marco del Fotomonitoreo Nacional - Snapshot Chile. Para las actividades online y de gestión de datos se requiere acceso a computador y conexión a internet.



Docentes del Curso



Eduardo A. Silva-Rodríguez

Médico Veterinario, PhD. Academido del Instituto de Conservación, Biodiversidad y Territorio, Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales, Universidad Austral de Chile



José Infante Varela

Ingeniero Agrónomo, Doctor en Ecosistemas Forestales y Recursos Naturales, Universidad Austral de Chile.



Javier Godoy-Güinao

Ingeniero en Conservación de Recursos Naturales, Magíster en Ciencias Forestales, candidato a Doctor en Ecosistemas Forestales y Recursos Naturales, Universidad Austral de Chile



Gisselle Castillo Sandoval

Ingeniera en Conservación de Recursos Naturales, Magíster en Ciencias mención Bosques y Medio Ambiente. Universidad Austral de Chile.



Esteban Cortés Calderón

Ingeniero en Conservación de Recursos Naturales, Magíster en Ciencias mención Bosques y Medio Ambiente, estudiante de doctorado North Carolina State University, Estados Unidos



TE INVITAMOS A SER, PARTE
DE ESTE DESAFÍO

AUA