



EdV

Para estudiantes de Educación Básica y Media.
UNIVERSIDAD DE CHILE

PROGRAMA CURSOS SEMIPRESENCIALES

EDV VERANO 2022



NOMBRE DEL CURSO	Dinosaurios y animales prehistóricos
NIVEL EDUCACIONAL	1 a 4 medio
PROFESOR(a) RESPONSABLE	Luna Núñez
PROFESOR(a) AUXILIAR	Valentina Poblete

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CURSO

El curso Dinosaurios y animales prehistóricos, de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, tiene como principal propósito que las y los estudiantes comprendan aspectos fundamentales sobre paleontología mediante un recorrido por el mundo de los yacimientos fósiles y la gran diversidad de formas de animales prehistóricos. Además, también, conocer y discutir sobre el patrimonio natural que posee nuestro país, un lugar de gran importancia paleontológica mundial.

La modalidad de trabajo considera cinco sesiones a distancia, las que consideran clases streaming, material complementario y actividades de aprendizaje. la etapa presencial considera 3 sesiones con actividades prácticas/experimentales en espacios o instalaciones de la universidad.

Los aprendizajes y conocimientos adquiridos durante el curso le permitirán a las/os estudiantes, desarrollar algunas habilidades propias del pensamiento científico, tales como el planteamiento de hipótesis, análisis de información, entre otras.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Comprender conceptos básicos sobre la evolución y paleontología
- Reconocer los principales tipos de animales prehistóricos y sus características
- Conocer y valorar el patrimonio natural fosilífero de Chile y el mundo.

DESCRIPCIÓN DE SESIONES A DISTANCIA

Sesión 1	Sesión streaming: Clase I: El trabajo de un@ paleontólogo@? ¿Qué son los fósiles? Sesión asincrónica: Capsula I: Historia de la vida en la tierra Material complementario: - Video: "Descubren fósiles de uno de los mayores depredadores marinos del Jurásico en el Desierto de Atacama" - Video: "Más sobre paleontología" - Video: "Dinosaurios Cerro Guido "
Sesión 2	Sesión asincrónica: Capsula II: ¿De dónde vienen los dinosaurios? Capsula III: Dinosaurios Saurisquios Capsula IV: Dinosaurios Ornitisquios Material complementario: -Video: Arackar licanantay

Sesión 3	Sesión streaming: Clase II: Mitos y verdades sobre Jurassic Park
Sesión 4	Sesión streaming: Clase III: Charla con un especialista chileno
Sesión 5	Sesión asincrónica: Capsula V: Dinosaurios del mundo Capsula VI: Dinosaurios de Chile

DESCRIPCIÓN DE SESIONES PRESENCIALES

Sesión / Bloque 1	- Bienvenida y presentación del proyecto "Haz tu propio fósil" - Visita link de interés
Sesión / Bloque 2	Trivia entretenida- Concurso sobre fauna prehistórica. Evaluación formativa.
Sesión / Bloque 3	Feria científica. Exposición de proyecto: "Haz tu propio fósil" realizados por las y los estudiantes.