



| | |
|---------------------------------------|---|
| NOMBRE DEL CURSO | Animales prehistóricos y paleontología |
| NIVEL EDUCACIONAL | 5to- 1medio |
| FACULTAD | Facultad de ciencias |
| PROFESOR(a) RESPONSABLE | Luna Elaine Núñez. Licenciada en ciencias con mención en biología. Candidata a magister en ciencias biológicas |
| PROFESOR(a) AUXILIAR | Andrea Valentina Poblete Bióloga. Candidata a magister en ciencias biológicas |
| FECHA DE REALIZACIÓN DEL CURSO | Lunes 12 de Julio al Viernes 16 de Julio |

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso En Línea Animales prehistóricos y Paleontología, 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 dinosaurios, yacimientos fósiles de Chile y gran diversidad de formas de los dinosaurios. Además, también, conocer y discutir sobre el patrimonio natural y fósil que posee nuestro país, un lugar de gran importancia paleontológica mundial.

La metodología de trabajo abarca clases asincrónicas realizadas mediante capsulas cortas de contenido, cada una de estas se apoya de contenido audiovisual para complementarlas. Además, se realizarán sesiones en vivo por vía plataforma Zoom, que incluirán tanto charlas, como espacios de conversación y resolución de dudas. Por último, el curso contempla una actividad práctica de trabajo en casa con materiales reciclados que deberán exponer al final del curso.

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.

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

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





| Sesión | Descripción de sesiones |
|--------|---|
| 1 | <p>Fecha: LUNES 12/7/2021 17:00HRS</p> <p>Actividad Asincrónica: Capsula de presentación clase 1. - ¿Qué es la Paleontología? - Chile fósil: Un recorrido por la prehistoria</p> <p>Actividad Sincrónica: Clase I: Presentación del curso, uso de la plataforma u-cursos y presentación proyecto final del curso</p> |
| 2 | <p>Actividad Asincrónica: Cápsula clase 2: “Bienvenido al Safari: Los animales más antiguos”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trilobites y amonites - Pterosaurios y reptiles marinos <p>Video complementario: “Descubren fósiles de uno de los mayores depredadores marinos del Jurásico en el Desierto de Atacama”</p> |
| 3 | <p>Fecha: MIERCOLES 14/7/2021 17:00hrs</p> <p>Actividad Sincrónica: Charlemos entre paleontologxs. Red de niñxs divulgadores de ciencia</p> |
| 4 | <p>Fecha: JUEVES 15/7/2021</p> <p>Actividad Asincrónica: Capsula clase 4: “Las ultimas formas fósiles”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mamíferos - Aves <p>Video complementario: “Gigantes en el norte”</p> <p>Actividad Sincrónica: - Trivia entretenida- Evaluación</p> |





| | |
|---|---|
| | |
| 5 | <p>Fecha: VIERNES 16/7/2021 17:00hrs</p> <p>Actividad Asincrónica:</p> <ul style="list-style-type: none">- ¿Quieres ser paleontólogo? Patrimonio fósil- El trabajo técnico de un paleontólogo <p>Video complementario: "Expedición al Valle de los dinosaurios: Viaje al Cretácico en la Patagonia Chilena"</p> <p>Actividad Sincrónica:</p> <p>Presentación proyecto final y discusión</p> |

