



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>NOMBRE DEL CURSO</b>               | Dinosaurios y animales prehistóricos  |
| <b>NIVEL EDUCACIONAL</b>              | 5-8 Básico  |
| <b>FACULTAD</b>                       | Facultad de ciencias  |
| <b>PROFESOR(a) RESPONSABLE</b>        | Luna Elaine Núñez.<br>Licenciada en ciencias con mención en biología. Candidata a magister en ciencias biológicas |
| <b>PROFESOR(a) AUXILIAR</b>           | Andrea Valentina Poblete<br>Bióloga. Candidata a magister en ciencias biológicas                                  |
| <b>FECHA DE REALIZACIÓN DEL CURSO</b> | Lunes 25 de Octubre al Viernes 29 de Octubre  |

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso En Línea 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 de Chile 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 metodología de trabajo abarca clases asincrónicas realizadas mediante cápsulas 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 evaluaciones formativas 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 prehistóricos y sus características
- Conocer y valorar el patrimonio natural fosilífero de Chile y el mundo.





| Sesión | Descripción de sesiones  |
|--------|--|
| 1      | <p><b>Fecha: LUNES 25/10/2021 17:00 hrs</b></p> <p><b>Actividad Sincrónica:</b><br/>Clase I: Presentación del curso, uso de la plataforma u-cursos y presentación proyecto final del curso (instrucciones)</p> <p><b>Actividad Asincrónica:</b><br/>Capsula I: Qué hace un paleontologo<br/>Cápsula II: Fósiles: Pistas del pasado<br/>Material complementario: Sketchfab. Modelando el Chilesaurus diegosuarezi</p> |
| 2      | <p><b>Fecha: MARTES 26/10/2021</b></p> <p><b>Actividad Asincrónica:</b><br/>Cápsula III: La historia de la vida en la tierra Cápsula IV: De donde vienen los dinosaurios<br/>Material complementario: (VIDEO) Hallazgo del Chilesaurus</p>   |
| 3      | <p><b>Fecha: MIÉRCOLES 27/10/2021 17:00 hrs</b></p> <p><b>Actividad Sincrónica:</b><br/>Hablemos de Jurassic Park: Mitos y realidad</p>  |
| 4      | <p><b>Fecha: JUEVES 28/10/2021</b></p> <p><b>Actividad Asincrónica:</b><br/>Capsula V: Tipos de dinosaurios: Ornitisquios<br/>Cápsula VI: Tipos de dinosaurios: Saurisquios<br/>Material complementario: (VIDEO) "El dinosaurio más grande descubierto: Patagotitan mayorum"</p> <p><b>Actividad Sincrónica:</b><br/>- Trivia entretenida- Evaluación formativa</p>  |
| 5      | <p><b>Fecha: VIERNES 29/10/2021 17:00 hrs</b></p> <p><b>Actividad Sincrónica:</b><br/>Presentación de las y los estudiantes de su investigación a sus compañer@s</p> <p><b>Actividad Asincrónica:</b><br/>Cápsula VIII: Dinosaurios en Chile<br/>Cápsula IX: El trabajo técnico de un paleontólogo</p> <p>Material complementario: (VIDEO) "Que tipo de dinosaurios habitaron en Chile"</p>                          |



