



<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	Ciencias Eco: Ecología, economía y ética
<b>NIVEL EDUCACIONAL</b>	1°, 2°, 3° o 4° de enseñanza media.
<b>FACULTAD</b>	Facultad de Ciencias, Físicas y Matemáticas.
<b>PROFESOR(a) RESPONSABLE</b>	Camila Caro Herrera. Lic. En Ciencias de los Recursos Naturales Renovables. Universidad de Chile
<b>PROFESOR(a) AUXILIAR</b>	Rocío Lecaros. Geógrafa. Universidad de Chile.
<b>FECHA DE REALIZACIÓN DEL CURSO</b>	Lunes 12 al viernes 23 de julio del 2021

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso En Línea Ciencias Eco: Ecología, economía y ética, de la EdV de la Universidad de Chile asociado al área de las Ciencias Ambientales y Sociales, tiene como principal propósito que las y los estudiantes desarrollen una perspectiva interdisciplinaria de la temática medioambiental. Esto a través del conocimiento de los ejes del desarrollo sostenible, trabajando conceptos asociados a los ecosistemas naturales; las distintas gamas de la economía (tradicional, ambiental y ecológica) y sus formas de relacionarse con el entorno, además de como estas y otras actividades se respaldan en la ética y en algunas de sus principales corrientes. Entendiendo cada uno de estos ejes a través de la presentación de conceptos teóricos, el análisis de datos cuantitativos, uso de plataformas como [www.ide.mma.gob.cl](http://www.ide.mma.gob.cl) y casos de estudio.

La metodología de trabajo considera cinco sesiones en donde se abordarán conceptos de la ecología como servicios ambientales, ecosistemas y recursos naturales; de economía como flujos de la renta, externalidades y óptimo de contaminación; y de ética como ecocentrismo, humanismo-utilitario y antropocentrismo. A partir de lo anterior, en las clases se llevará a cabo un análisis de como estos ejes se relacionan con el quehacer cotidiano y la escala individual, finalizando el curso con una clase de talleres prácticos que contribuyan al desarrollo sostenible.

Los aprendizajes y conocimientos adquiridos durante el curso le permitirá a las y los estudiantes, comprender la relación de las ciencias abordadas con su entorno, desarrollando el pensamiento crítico, constructivo e interdisciplinario. Pudiendo aplicar varios de los contenidos en su quehacer cotidiano.





## OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Comprender la relación interdisciplinaria que existe entre la ecología, economía y la ética, en el marco de la temática medioambiental, a través del análisis casos cotidianos.

Analizar y evaluar datos cuantitativos y la presentación de conceptos teóricos propios de cada área.

diseñar e implementar acciones a escala individual que contribuyan al desarrollo sostenible.

Sesión	Descripción de sesiones
1	<p><b><u>Fecha: 12 de julio</u></b></p> <p><b>Actividad Sincrónica (streaming lunes 12 de julio a las 16:00 hrs): Clase 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bloque 1: “Bienvenida y presentación del curso (u-cursos y contenidos)” – 30 min</li> <li>● Bloque 2: “Introducción a la Ecología y los sistemas naturales” – 45 min</li> <li>- Actividad interactiva: “Terreno virtual”</li> </ul> <p><b>Actividad Asincrónica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ver el material complementario: “UNAB: ¿Cuál es la situación de la biodiversidad en Chile?”</li> <li>- Ver el material complementario: “Chile Salvaje y Extremo   Nat Geo Wild”</li> </ul>
2	<p><b><u>Fecha: 14 de julio</u></b></p> <p><b>Actividad Sincrónica (streaming miércoles 14 de julio a las 16:00 hrs): Clase 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bloque 1: “La Economía y los Ecosistemas” – 30 min</li> <li>● Bloque 2: “Economía Tradicional, Ambiental y Ecológica” – 45 min</li> <li>- Actividad interactiva: “El valor del botín”</li> </ul> <p><b>Actividad Asincrónica:</b></p>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ver el material complementario: “Una economía para servir a las personas y a la vida”</li> <li>- Material de Lectura: Cambio de Perspectivas del Medio Ambiente</li> <li>- Evaluación U-test: “Conceptos Claves”</li> </ul>
3	<p><b><u>Fecha: 16 de julio</u></b></p> <p><b>Actividad Sincrónica (streaming viernes 16 de julio a las 16:00 hrs): Clase 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bloque 1: “El Antropocentrismo y las actividades económicas” – 30 min</li> <li>- Actividad interactiva: “Homo economicus- Homo reciprocus” en Kahoo.it</li> <li>● Bloque 2: “Ética y las principales corrientes” – 45 min</li> </ul> <p><b>Actividad Asincrónica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarea: Perspectiva de caso</li> <li>- Material de Lectura: Bioética: ¿Son nuestras prioridades correctas?</li> </ul>
4	<p><b><u>Fecha: 19 de julio</u></b></p> <p><b>Actividad Sincrónica (streaming lunes 19 de julio a las 16:00 hrs): Clase 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bloque 1: “Escala Individual” – 30 min</li> <li>● Bloque 2: “Lo que compro, lo que uso y lo que cuido” – 45 min</li> <li>- Actividad interactiva: “Cacho Humano”</li> </ul> <p><b>Actividad Asincrónica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarea: Carta Gantt</li> </ul>
5	<p><b><u>Fecha: 21 de julio</u></b></p> <p><b>Actividad Sincrónica (streaming miércoles 21 de julio a las 16:00 hrs): Clase 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bloque 1: “Ciclo de Talleres” – 45 min</li> <li>● Bloque 2: “Cierre del Curso” – 30 min</li> <li>- Actividad interactiva: “¿Sabías qué...?” en Kahoo.it</li> </ul>

