



CURSO EN SALA VIRTUAL

CAMBIO CLIMÁTICO: PASADO, PRESENTE Y DESAFÍOS HUMANOS

UNIVERSIDAD
ABIERTA DE
RECOLETA
PLURIVERSIDAD DE CHILE



Proceso de selección

- ❖ La selección consiste en procesar las postulaciones en Ucampus para luego asignar los cupos disponibles en cada curso y/o taller.
- ❖ Este proceso es realizado de forma automática por la plataforma educativa Ucampus, la cual ha sido programada para ese fin. Los criterios ocupados se detallan a continuación:
 - Cada postulante podrá participar de un máximo de dos cursos y/o talleres.
 - Si postulas a dos, o más cursos y/o talleres, y existe un tope de horario (o sea, que coinciden en el día y la hora de la clase en línea o presencial en caso de CPR), serás seleccionada/o en solo uno de ellos.
 - Para asignar los cupos de cada curso, se considerarán cinco aspectos: i) prioridad a quien viva o trabaje en Recoleta, ii) equidad de género, iii) la preferencia del curso manifestada en el orden de tus postulaciones, iv) prioridad a quienes han tomado menos cursos con la UAR y v) que vivan en la Región Metropolitana (solo en caso de la **modalidad Curso presencial**).

Resultado general de aprendizaje

Comprenderás el sistema climático desde una perspectiva histórica, interpretando las evidencias científicas actuales acerca de la responsabilidad humana en el Cambio Climático y analizarás críticamente cómo el capitalismo es responsable de este fenómeno.

Programa

Semana	Tema	Resultado específico de aprendizaje	Día	Horario de Santiago de Chile
1	Introducción al estudio del clima en la Tierra <ul style="list-style-type: none"> ¿Qué es el clima y como funciona? ¿Cómo ha sido el clima de la Tierra desde el origen? ¿Cuál es la importancia del Clima para los seres humanos? 	Reflexionarás sobre la dinámica del clima terrestre a través de la historia, comprendiendo sus mecanismos de funcionamiento y la influencia de la actividad humana en su evolución, identificando, a su vez, la importancia del clima para la vida en el planeta y las consecuencias del cambio climático en las sociedades humanas.	Martes 24 de septiembre	18:00 a 19:30
2	Historia del clima en la Tierra, desde el origen al Plioceno <ul style="list-style-type: none"> Clima desde el Hadeico al Proterozoico. El clima Cámbrico al Plioceno. 	Analizarás las evidencias geológicas y paleontológicas, variaciones de radiación solar, que proporcionan información sobre las condiciones climáticas entre el Hadeico y el fin del Proterozoico. Además, examinarás las variaciones climáticas de parte del Fanerozoico y su relación con la evolución de los seres vivos y los ecosistemas.	Martes 1 de octubre	18:00 a 19:30
3	Las glaciaciones y los interglaciales del cuaternario: causas y efectos <ul style="list-style-type: none"> Glaciaciones del Cuaternario. Clima en el Holoceno. 	Analizarás cómo las glaciaciones e interglaciares afectaron los patrones climáticos globales y las características geográficas, incluyendo los niveles del mar y la distribución de los ecosistemas, adaptación y la evolución de la flora y fauna, así como las migraciones de especies.	Martes 8 de octubre	18:00 a 19:30
4	Evidencias y funcionamiento del cambio climático: <ul style="list-style-type: none"> Evidencias del cambio climático. 	Comprenderás que el cambio climático provocado por el ser humano es un hecho real.	Martes 15 de octubre	18:00 a 19:30

	<ul style="list-style-type: none"> ● Funcionamiento del cambio climático. 			
5	<p>La actividad humana como causa del cambio climático actual</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Impacto de la actividad humana. ● Modelo energético actual. ● Cambios de uso de suelo. 	<p>Analizarás las principales actividades humanas responsables de las emisiones de gases de efecto invernadero y su contribución al cambio climático, y evaluarás el impacto directo e indirecto de la actividad humana en los ecosistemas naturales y la biodiversidad, considerando cambios en los patrones climáticos, la acidificación de los océanos y la pérdida de hábitats naturales.</p>	Martes 22 de octubre	18:00 a 19:30
6	<p>Escenarios futuros posibles respecto al cambio climático</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Inacción y agravamiento del cambio climático. ● Colapso ambiental y social. ● Cambio climático moderado. ● Innovación tecnológica y mitigación exitosa. 	<p>Analizarás, en base a la evidencia científica, los posibles escenarios que nos esperan frente al cambio climático.</p>	Martes 29 de octubre	18:00 a 19:30
7	<p>El capitalismo contra el clima</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Capitalismo y su impacto sobre el cambio climático. ● Desigualdad y cambio climático. ● Evaluación de la efectividad de los movimientos sociales y participación ciudadana en la promoción de cambios significativos. 	<p>Analizarás las críticas de Naomi Klein al modelo económico actual e identificarás ejemplos concretos de resistencia y cambio.</p>	Martes 5 de noviembre	18:00 a 19:30

	<ul style="list-style-type: none"> • Estrategias de comunicación para concientizar sobre el cambio climático. 			
8	<p>Antropoceno y capitaloceno en la educación ambiental no formal en relación al cambio climático.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cómo puedo colaborar desde mi posición para ayudar a detener el avance de las causas que generan el cambio climático? 	<p>Identificarás acciones concretas y estrategias individuales que puedes implementar en tu vida diaria para mitigar el cambio climático.</p>	Martes 12 de noviembre	18:00 a 19:30

Si tienes alguna duda respecto a este curso, su realización y postulación, por favor, escríbenos al correo electrónico megatutoria_csv@uarecoleta.cl