

Eventos climáticos extremos: Impactos, adaptación y resiliencia desde un enfoque interdisciplinario

Sexta Escuela de Verano CR2

Eventos climáticos extremos: Impactos, adaptación y resiliencia desde un enfoque interdisciplinario

Fecha: 6 al 16 de enero de 2026

Lugar: Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile

Contexto

Esta edición de la Escuela de Verano CR2, busca conformar un espacio de formación orientado a la comprensión de los eventos extremos asociados al cambio climático, abordando sus causas, consecuencias y proyecciones. Asimismo, buscará proporcionar herramientas conceptuales y metodológicas para analizar los impactos de estos eventos en territorios y comunidades, promoviendo estrategias de adaptación y la construcción de resiliencia desde una perspectiva justa y efectiva.

El objetivo general de la EdV 2026 es proporcionar herramientas conceptuales y metodológicas para comprender los eventos extremos asociados al cambio climático y sus impactos en territorios y comunidades, promoviendo el análisis de estrategias de adaptación y la construcción de resiliencia.

Público objetivo y requisitos

La Escuela de Verano CR2 convoca a estudiantes de postgrado, investigadores/as jóvenes, posdoctorantes y profesionales del sector público o privado con experiencia y/o interés en la adaptación y resiliencia ante eventos extremos.

La EdV 2026 busca reunir a participantes involucrados/as en procesos de investigación y/o en el diseño e implementación de medidas de adaptación y resiliencia ante eventos extremos, promoviendo un espacio de intercambio colaborativo orientado a fortalecer capacidades para la comprensión y abordaje de estos fenómenos.

La Escuela se desarrollará en modalidad presencial, con un cupo máximo de 20 participantes, incluyendo postulantes tanto nacionales como internacionales.

El idioma oficial será el español; no obstante, algunas clases y conferencias internacionales se impartirán en inglés, por lo que se sugiere un nivel intermedio del idioma para asegurar una adecuada comprensión.

Eventos climáticos extremos: Impactos, adaptación y resiliencia desde un enfoque interdisciplinario

Comité organizador



Roberto Rondanelli
(coordinador)



Pamela Smith
(coordinadora)



Mauricio
Zambrano



Deniz Bozkurt



Gabriela Azócar



Alejandro Miranda



Catalina Aguirre



Estela Blanco



Bárbara Morales



M. Ignacia Silva



Susan Fuentes



M. Raquel Gómez

Eventos climáticos extremos: Impactos, adaptación y resiliencia desde un enfoque interdisciplinario

Programa

Martes 6 enero

- 08:00-08:30 Recepción de estudiantes en Beauchef, salida de bus hacia el Cajón del Maipo
- 09:30 -16:00 Actividades en terreno: Conocer planes de gestión ante desastres y medidas de adaptación. Conversatorio: Eventos climáticos extremos en el Cajón del Maipo. Gestión del riesgo, saberes locales y acción climática. Charla y senderismo breve con el Jefe de la Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres del municipio, Felipe Acevedo.
- 17:00 Regreso a la facultad.

	Miércoles 7 enero	Jueves 8 enero	Viernes 9 enero	Sábado 10 enero
08:00-09:00			Charla: Decaimiento y resiliencia del bosque esclerófilo. [Alejandro Miranda]	
09:30 - 10:30	Charla magistral: ¿Qué son los eventos extremos climáticos? Definición, causas, impactos y proyecciones. [Cristián Martínez-Villalobos]	Charla magistral: Planificación e impactos en eventos extremos [Roberto Serrano Notivoli, Universidad de Zaragoza, España]	Terreno: Parque Nacional Río Clarillo Coordinadores: Alejandro Miranda y Mauro González	Efectos en salud relacionados a temperaturas extremas y pluma de incendios forestales [Estela Blanco]
10:30-11:00		Pausa de café	Observación de mortalidad arbórea y regeneración post-sequia. Uso de Google Earth para visualizar cambios entre 2020 y 2025.	
11:00-12:00	Eventos extremos de temperatura [Deniz Bozkurt]	Ríos Atmosféricos: El bueno, el malo y el feo [René Garreaud]		Taller: Justicia climática ante eventos climáticos extremos. [Estela Blanco]
12:00-13:00	Eventos extremos de temperatura con foco urbano [Pamela Smith]	Eventos en cascada: Análisis desde los incendios de interfaz urbano-rural. [Alejandro Miranda y Gabriela Azócar]	Charla sobre la historia del parque y sus aportes en resiliencia. Charla sobre el impacto de las hipersequías en el crecimiento arbóreo (dendrocronología).	Eventos extremos en planes de acción climática a nivel sectorial, regional y comunal. [Teresita Alcántara]
13:00-14:30		Almuerzo		
14:30-15:30	Presentación y objetivos del trabajo grupal [M. Ignacia Silva]	Taller: Indicadores de riesgo y vulnerabilidad climática. [Rubén Calvo]	Recorrido por senderos y río.	
15:30-16:00		Pausa		
16:00-17:00	Marejadas en un clima cambiante [Catalina Aguirre]	Taller 1 Introducción a la inter y transdisciplina y su aplicación al trabajo final Parte I: Clase de introducción a la Inter y la Transdisciplina. [Bárbara Morales]		
17:00-18:00	Eventos extremos hidrometeorológicos. [Mauricio Zambrano]	Parte 2: Etapas del trabajo grupal. [M. Ignacia Silva]		
19:30	Obra de teatro: El movimiento del colibrí. Liceo Manuel de Salas			

Eventos climáticos extremos: Impactos, adaptación y resiliencia desde un enfoque interdisciplinario

Programa

	Lunes 12 enero	Martes 13 enero	Miércoles 14 enero	Jueves 15 enero	Viernes 16 enero
09:30 - 10:30	Eventos extremos de viento [Roberto Ron-danelli]	Panel Buenas prácticas y experiencias nacionales para la gestión de eventos extremos. Patricia Pastén Valdés María Elena Opazo. Mitizio Riquelme	Terreno: Valparaíso - Incendios Coordinadora: Gabriela Azócar. -Villa Argentina, Villa Olímpica y Villa Botania. - Visita guiada con el Encargado de Gestión de Riesgo de Desastres [Samuel Valencia]	Charla Atribución de eventos extremos al cambio climático [René Garreaud]	Conversatorio Roles y experiencias territoriales. Marcelo Díaz Marcelo Rengifo Aníbal Ormeño Jessica Olivares García
10:30-11:00		Pausa de café			
11:00-12:00	Gobernanza ante eventos climáticos extremos [Roxana Bórquez]	Resiliencia ante eventos climáticos extremos [Marco Billi]	-Observación de procesos de reconstrucción y regeneración ecológica. - Reflexión guiada sobre vulnerabilidad, planificación urbana y riesgos.	Movilidades climáticas desde una observación territorial [Paz Orellana]	Charla Acción Climática ante eventos extremos ¿Qué podemos hacer? [Maisa Rojas, Ministra de Medio Ambiente]
12:00-13:00	Clase de interfaz y eventos extremos [Anahí Urquiza]	Infraestructura resiliente al clima y reconstrucción sostenible [Milo Millán Romero]	- Mapa con huellas del incendio para explicar propagación y respuesta.	Perspectivas interseccionales e inclusión en el abordaje de eventos climáticos extremos [Rebeca Silva]	Gobernanzas e incertidumbre: alertas tempranas, acción local y derechos en la gestión de riesgos [Julian Cortés Oggero]
13:00-14:30		Almuerzo			
14:30-15:30	Taller: Ciencia abierta y datos climáticos [Francisca Muñoz]	Impactos socioeconómicos de los eventos climáticos extremos: implicaciones y lecciones para la adaptación climática. [Susana Ferreira, Universidad de Georgia, USA]	Terreno costero Coordinadores: Catalina Aguirre y Deniz Bozkurt -Borde costero desde desembocadura del río Aconcagua [Concón] hasta Playa Ancha. -Observación de zonas costeras con riesgo de marejadas y erosión. Paradas estratégicas en miradores.	Arte colectivo y construcción de resiliencia comunitaria [Paulina Aldunce]	Espacio liberado para trabajos grupales
15:30-16:00		Pausa			
16:00-17:00	Taller 2] Diseño de proyectos interdisciplinarios en torno al clima y la resiliencia. Elaboración de un policy brief [José Barraza]	Taller: Estrategias para la comunicación de riesgos y amenazas climáticas. [María Fernanda Quiroz]	-Charla Centro Meteorológico - Facultad de Ciencias UV Sede Playa Ancha.	Taller Aplicación de datos climáticos para el desarrollo de proyectos. Tutoría guiada [Francisca Muñoz]	Presentación de policy brief de los equipos de trabajo. [Comité Académico]
17:00-18:00		Taller 3 Diseño de proyectos interdisciplinarios en torno al clima y la resiliencia. [Comité Académico]		Taller 4 Diseño de proyectos interdisciplinarios en torno al clima y la resiliencia. [Comité Académico]	Cóctel de cierre.