

6 y 7 Mayo
Stgo - Chile

Conferencia Internacional Educación en Cambio Climático

Hacia la formación de una ciudadanía activa

Programa



Ilustración: BoyoPictures



Salón Gorbea
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Chile, Beauchef 850
Santiago, Chile

6 y 7 Mayo
Stgo - Chile

Conferencia Internacional Educación en Cambio Climático

*Hacia la formación de
una ciudadanía activa*

La Conferencia Internacional Educación en Cambio Climático en Chile está vinculada a la iniciativa Office for Climate Education en Francia que busca “organizar una fuerte cooperación operacional internacional científica y educacional en el ámbito de la educación en cambio climático” (www.oce.global). La Conferencia reúne principalmente a participantes de nuestra región de América del Sur para compartir visiones y experiencias en educación en cambio climático en los niveles de educación primaria y secundaria, con el fin de generar redes y fortalecer un futuro trabajo formativo para una ciudadanía activa en el cuidado y protección del medio ambiente. Esta conferencia en Latinoamérica es el esfuerzo de continuar una serie de reuniones que comenzaron en París, Benín y Singapur que seguirán realizándose con la participación de países latinoamericanos hacia el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible al 2030.

PROPÓSITO

La conferencia busca convocar a nivel sudamericano a representantes de la academia, docentes, agentes de la política pública, tomadores de decisiones y del sector privado, a reflexionar y converger en la necesidad de realizar un esfuerzo colectivo en favor de la educación primaria y secundaria sobre un enfoque de “educación en cambio climático” basado en la indagación.

RESULTADOS ESPERADOS

Diagnóstico sobre los avances y brechas para una educación en cambio climático en la región, principios orientadores y motivadores para la acción, y la creación de una alianza de diversos actores sobre Educación en Cambio Climático.

Organiza



Center for Climate
and Resilience Research
www.CR2.cl



SIEMENS | Stiftung



Patrocina



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



6 y 7 Mayo
Stgo - Chile

Conferencia Internacional
**Educación en
Cambio Climático**

*Hacia la formación de
una ciudadanía activa*

Programa

Lunes 06 de mayo - Mañana

08:30 - 09:00

INSCRIPCIONES

09:00 - 10:30

Salón Gorbea

INAUGURACIÓN

Palabras de bienvenida y presentación de la Conferencia.

- **Rosa Devés**, Vicerrectora de Asuntos Académicos, Universidad de Chile, en representación del equipo organizador.
- **Nathalie von Siemens**, Directora Ejecutiva Fundación Internacional Siemens Stiftung.
- **Marcela Cubillos**, Ministra de Educación. (tbc)
- **Carolina Schmidt**, Ministra del Medio Ambiente.
- **Andrés Couve**, Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.
- **Ennio Vivaldi**, Rector de la Universidad de Chile.

CHARLA MAGISTRAL

“La necesidad urgente de educación en cambio climático”

Pierre Léna, Fundación LAMAP, OCE París, InterAcademy Partnership.

10:30 - 11:00

Hall Sur

PAUSA DE TÉ/CAFÉ

11:00 - 13:00

Salón Gorbea

PLENARIA 1

MAGNITUD DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA URGENCIA DE SU COMPRESIÓN A NIVEL CIUDADANO.

Modera: **Andrea Rudnick**, Directora Ejecutiva (CR)2, Universidad de Chile.

- “**Ciencia del clima y el rol de las mujeres**”
Maisa Rojas, Directora (CR)2, Universidad de Chile.
- “**El impacto del cambio climático en la biodiversidad**”
Gustavo Gutiérrez, Universidad de Costa Rica.
- “**Riesgo desastres y sociedad**”
Paulina Aldunce, Universidad de Chile.
- “**Océanos en un clima cambiante**”
Laura Farías, Universidad de Concepción.

Preguntas y respuestas

13:00 - 14:00

ALMUERZO LIBRE



6 y 7 Mayo
Stgo - Chile

Conferencia Internacional
**Educación en
Cambio Climático**

*Hacia la formación de
una ciudadanía activa*

Programa

Lunes 06 de mayo - Tarde

14:00 – 16:00
Salón Gorbea

PLENARIA 2

EDUCACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA CIUDADANÍA.

Modera: **Martín Bascopé**, Pontificia Universidad Católica Villarrica.

- **“Acción para el Empoderamiento Climático: Art. 12 Acuerdo París”**
Adriana Valenzuela, Punto Focal de Educación, Capacitación y Conciencia Pública, Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, Alemania.
- **“Integración de la educación en las políticas de cambio climático en Chile”**
Carolina Urmeneta, Oficina de Cambio Climático, Ministerio del Medio Ambiente, Chile.
- **“Proyecto educativo SAI”**
Cecilia Duque Duque, Sabiduría Ancestral Indígena, Colombia.
- **“Cambio climático en currículo escolar en Chile”**
María Jesús Honorato, Coordinadora Nacional de Unidad de Curriculum y Evaluación, Ministerio de Educación de Chile.
- **“Rol y funciones de la Oficina de Educación Climática”**
David Wilgenbus, Fundación LAMAP.

Preguntas y respuestas

16:00 – 16:30
Hall Sur

PAUSA DE TÉ/CAFÉ

16:30 – 18:00
Salón Gorbea

PLENARIA 3

CÓMO TRABAJAR ENLAZADAMENTE ACADEMIA, SECTOR CIVIL Y ESCUELAS EN EDUCACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO

Modera: **Rosa Devés**, Vicerrectora de Asuntos Académicos, Universidad de Chile.

- **“Rol de los académicos en educación en cambio climático”**
Juan Cristina, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.
- **“Caso práctico: Biorremediación y cambio climático”**
Alicia González, Universidad Nacional Autónoma de México.
- **“Capacidades y competencias docentes necesarias para implementar un currículo en cambio climático”**
Corina González, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- **“El rol de las Academias de Ciencias en la innovación de la educación científica”**
Norma Nudelman, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Argentina, American Network of Academies of Sciences (IANAS).

Preguntas y respuestas



6 y 7 Mayo
Stgo - Chile

Conferencia Internacional
**Educación en
Cambio Climático**

*Hacia la formación de
una ciudadanía activa*

Programa

Martes 07 de mayo - Mañana

08:30 - 09:00

INSCRIPCIONES

09:00 - 09:30

Salón Gorbea

PLENARIA 4

CHARLA MAGISTRAL

“La conciencia de los niños sobre su entorno y la búsqueda de un propósito individual”

Juan Carlos Castilla, Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnológicas de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile.

09:30 - 10:30

Salón Gorbea

PLENARIA 5

DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE PARA LA EDUCACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO

Moderadora: Claudia Robles, Innovec, México.

- “Innovación basada en evidencias en educación STEM”
Rocío Cardona, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
- “Lesson Study”
Roberto Araya, CIAE, Universidad de Chile.
- “Cambio climático en la formación inicial de profesores”
Patricia López, Universidad Alberto Hurtado.
- “Educación en ciencias para todos los niños y niñas”
Sergio Segovia, Director, Escuela Básica Ciudad de Lyon.

Preguntas y respuestas

10:30 - 11:00

Hall Sur

PAUSA DE TÉ/CAFÉ

11:00 - 13:00

Salón Gorbea

PLENARIA 6

BUENAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE EDUCACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO

Moderadora: Macarena Troncoso, Coordinadora de RedLama.

- “Cambio Climático desde el Programa Escuelas Sustentables”
Daniel Vicente, Departamento Educación Ambiental, Ministerio del Medio Ambiente de Chile.
- “El desafío de incorporar cambio climático en la enseñanza de la ciencia”
Juan Carlos Andrade, Innovec, México.
- “Educación en ciencias basada en la indagación para abordar cambio climático”
Pilar Reyes, ECBI, Universidad de Chile.
- “Programa Jóvenes por el clima”
Luis Flores, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Preguntas y respuestas



13:00 - 14:00

ALMUERZO LIBRE



6 y 7 Mayo
Stgo - Chile

Conferencia Internacional
**Educación en
Cambio Climático**

*Hacia la formación de
una ciudadanía activa*

Programa

Martes 07 de mayo - Tarde

14:00 – 16:00
Salón Gorbea

PLENARIA 7

ALIANZAS INTERSECTORIALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Modera: **Francisco Martínez**, Decano Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile

- “Educación en cambio climático para el desarrollo sostenible”
Cecilia Barbieri, Jefa de la Sección Educación 2030 de OREALC/UNESCO Santiago.
- “Rol del BID en el entrenamiento de profesores”
Emma Näslund-Hadley, Especialista en Educación, División Educación, BID.
- “Contribución de las energías renovables en la educación para el desarrollo sostenible”
José Ignacio Escobar, Presidente de la Asociación Chilena de Energías Renovables.
- “El aporte de instituciones sin fines de lucro a educación en cambio climático”
Ulrike Wahl, Siemens Stiftung
- “Rol del sector privado en la educación en cambio climático”
Pierre Devillers, Presidente Directorio WEC-Chile.
- “Desarrollo sostenible y educación en los territorios”
Gonzalo Salazar, Director del Centro de Desarrollo Local, Pontificia Universidad Católica Villarrica.

Preguntas y respuestas

16:00 – 16:30
Hall Sur

PAUSA DE TÉ/CAFÉ

16:30 – 18:00
Salón Gorbea

PLENARIA 8

PANEL DE CIERRE

Moderadores de todas las sesiones presentan acuerdos de la conferencia.

