

CATÁLOGO DE ACTIVIDADES

Calendario de eventos
científicos sobre cambio
climático
2019



COP25
CHILE
2019
UN CLIMATE CHANGE
CONFERENCE



Parque Torres del Paine

Por Peter Winckler en Unsplash

En 1995 en Berlín se constituyó la primera Conferencia de las Partes (COP) para proponer instancias de comprensión, de negociación de instrumentos y mecanismos para enfrentar el cambio climático del planeta.

El año 2019 –a 24 años de su constitución– Chile asume el liderazgo de encausar las conversaciones y negociaciones de la COP, aceptando la presidencia de la COP25, que se desarrollará en Santiago entre el 2 y el 13 de diciembre de 2019.

La envergadura de este compromiso implica que, por primera vez, las diferentes esferas de nuestra sociedad tienen la posibilidad de interiorizarse y participar activamente y en primera instancia de las discusiones y propuestas que emanen de los sectores científico, público, privado y de la sociedad civil.

Con este marco, se ha preparado este catálogo donde encontrarás una serie de actividades y eventos centrados en Cambio Climático, en nuestro país.

¿Qué información puedo encontrar aquí?

Seminario: “Lo que esconden los glaciares”

- Fecha
- Lugar
- Organización, datos de contacto

Breve descripción de
la actividad

¿Dónde puedo ponerme en contacto con la organización de la COP25?

En Instagram @cop25cl

En Twitter @cop25cl

Al mail prensa@cop25.cl

ENERO

Seminario "Reformas al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental"

► 14 de Enero

■ Aula Magna, Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana

● Organiza: Centro UC de Políticas Públicas (CPP)
Contacto: Visnja Tomicic, CPP, vtomicic@uc.cl

Kay Bergamini, académico del Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales UC expuso los principales resultados del documento "Reforma al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental: aportes a la discusión". Análisis del proyecto de ley que busca reformar el SEIA que realizó junto a los académicos Jorge Femenías de la Facultad de Derecho UC; Francisca Reyes del Instituto de Ciencia Política UC; y Manuel Tironi del Instituto de Sociología UC.

Economía Baja en Carbono ¿Oportunidades para nuestro país?

► 22 de Enero

■ Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile, Diagonal Paraguay 257, Santiago, Región Metropolitana

● Organiza: Corporate Leaders Group for Climate Change (CLGChile)

Contacto: Pedro Rivadeneira, pedro@sociallab.cl

El objetivo de esta actividad es mostrar las oportunidades que una economía baja en carbono puede significar para nuestro país, desde diferentes perspectivas, tanto públicas como privadas. Para esto se contará con la participación de destacados expositores, encabezados por la Ministra de Medio Ambiente, Carolina Schmidt, y el ex-Presidente de la República y enviado especial de las Naciones Unidas para el Cambio Climático entre los años 2007 y 2010, Sr. Ricardo Lagos.

Para más información visita: <https://cambioglobal.uc.cl/ver-mas-agenda/evento/13-economia-baja-en-carbono-una-oportunidad-para-nuestro-pais>



Lanzamiento de Atlas de Glaciares y Agua Andinos y Taller sobre Impactos del Retroceso de Glaciares Andinos y Reunión del Grupo de Trabajo de Nieves y Hielos de la UNESCO

► 24 y 25 de enero

■ Ministerio de Relaciones Exteriores, Teatinos 180, Santiago, Región Metropolitana

● Organiza: Dirección de Medio Ambiente (DIMA) del Ministerio de Relaciones Exteriores y Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)

Lanzamiento de Atlas de Glaciares y Agua Andinos y Taller sobre Impactos del Retroceso de Glaciares Andinos y Reunión del Grupo de Trabajo de Nieves y Hielos de la UNESCO.



Por eberhard grossgasteiger en Unsplash

MARZO

Lanzamiento Informe a la Nación: "Manifestaciones del Antropoceno en Chile"

- ▶ 19 de Marzo
- Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile, Beaucheff 851, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2
Contacto: Laura Gallardo

El texto reflexiona sobre las oportunidades que pueden existir para cambiar el rumbo actual del planeta, señalando que si los humanos hemos podido cambiar el funcionamiento de la tierra, también tiene la capacidad de encontrar nuevos caminos sostenibles y resilientes para avanzar en retos que impone esta etapa.

Para más información visita: <https://collections.elementascience.org/regional-manifestations-of-the-anthropocene-the-case-of-chile/>

Seminario y Foro Panel Foster: Cambio Climático y Eficiencia Energética

- ▶ 25 de Marzo
- Auditorio Ernesto Livacic, Universidad de Magallanes, Av. Pdte. Manuel Bulnes 01855, Punta Arenas, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena
- Organiza: Universidad de Magallanes
Contacto: Paola Maichil Alvarez, Vicerrectoría de Vinculación con el Medio,
vicerectoria.vinculacion@umag.cl

El evento, contará con la participación de destacados expositores nacionales e internacionales quienes abordarán desde diferentes áreas de estudio, los alcances del Cambio Climático, invitando a reflexionar sobre sus efectos y el uso eficiente de la energía en la Patagonia.

Para más información visita: <http://www.umag.cl/vcm/wp-content/uploads/2019/03/Programa-Cambio-Clima%CC%81tico.pdf>



Seminario internacional "Ciencia para la toma de decisiones"

- ▶ 28 de Marzo
- Auditorio Hernán López Villanueva, Universidad de La Frontera, Francisco Salazar 1145, Temuco, Región de la Araucanía
- Organiza: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Universidad de la Frontera
Contacto: Olga Barbosa,
olgabarbosa@gmail.com

Compartir experiencias exitosas que combinan la participación de organismos públicos, privados y académicos en investigación, destinada a fortalecer la toma de decisiones.

Para más información visita: <https://www.ufro.cl/index.php/agenda/247-seminario-internacional-ciencia-para-la-toma-de-decisiones>

Chile-Norway Seminar on Antarctica

- ▶ 30 de Marzo
- Hotel Dreams Punta Arenas, Libertador Bernardo O'Higgins 1235, Punta Arenas, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena
- Organiza: Ministerio de Relaciones Internacionales y Real Embajada de Noruega en Chile

El Seminario tiene énfasis especial en las investigaciones de ambos países sobre cambio climático y en el desarrollo de Áreas Marinas Protegidas y pesca sustentable del kril en el océano Austral. Busca presentar las políticas y prioridades de ambos países en la Antártica; contribuir a la cooperación científica noruego-chilena en la gestión de recursos en el Océano Austral, incluido el trabajo sobre las Áreas Marinas Protegidas e informar sobre los desarrollos de la propuesta Chile-Argentina para el establecimiento de un Área Marina Protegida en el sector de la península Antártica.

ABRIL

Taller internacional proyecto GEF. Spatial Planning for Protected Areas in Response to Climate Change (SPARC)

- ▶ 4, 5 y 6 de abril
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Global Environmental Facility (GEF), Conservation International (CI), Pontificia Universidad Católica de Chile
Contacto: Dr. Pablo Marquet, pmarquet@bio.puc.cl

El objetivo es presentar los resultados del proyecto GEF- SPARC "Spatial Planning for Protected Areas in Response to Climate Change" y tiene como objetivo presentar los resultados del proyecto que ha evaluado la vulnerabilidad y resiliencia ante el cambio Climático de los sistemas de Áreas Protegidas del Neotrópico y las herramientas de planificación diseñadas por el mismo.

Para más información visita: <http://www.sparc-website.org/>

Urban Resilience to Extreme Weather Events

- ▶ 10 de Abril
- Auditorio Hugo Campos, Edificio Emilio Pugin, Universidad Austral de Chile Independencia 631, Valdivia, Región de los Ríos
- Organiza: Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas de la Universidad Austral de Chile
Contacto: Olga Barbosa, olgabarbosa@gmail.com

Presentación de avances del proyecto conjunto de la red de ciudades UREX (financia National Science Fundation) con la visita del Director del Proeyecto Internacional Charles Reedman y la Investigadora Principal en Chile Olga Barbosa (UACH).

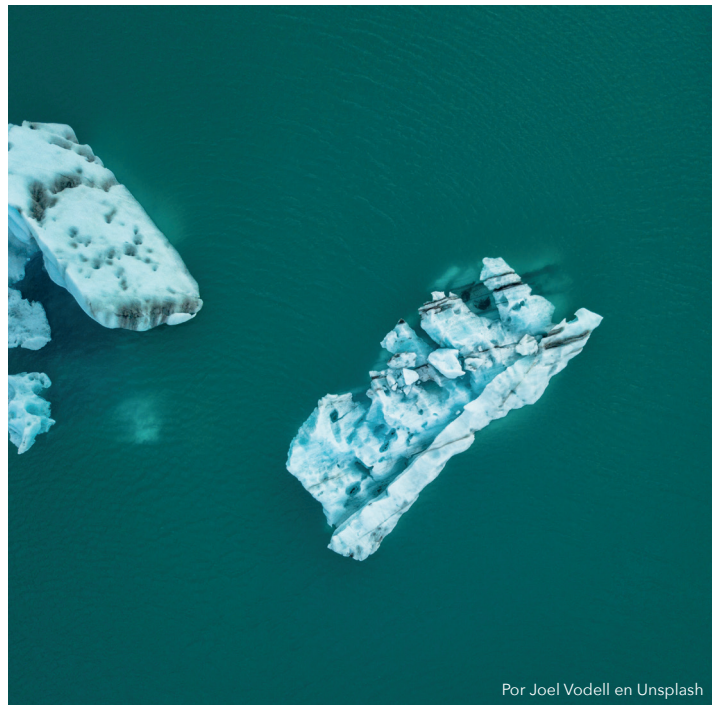
Para más información visita: <https://sustainability.asu.edu/urbanresilience/urex-srn-cities/>

Encuentro sobre glaciares

- ▶ 13 y 14 de abril
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Organismos de base del Valle del Huasco, Región de Atacama
Contacto: Constanza San Juan, amarantasanjuan@gmail.com



Por Jairo Gallegos en Unsplash



Por Joel Vodell en Unsplash

Ciclo de seminarios Ley de Cambio Climático

1ª sesión: "Reflexiones en torno al marco institucional de la futura Ley de Cambio Climático"

- ▶ 22 de Abril
- Sala de sesiones del Senado, Congreso Nacional Sede Santiago, Morandé 441, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Derecho Ambiental y Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 de la Universidad de Chile y Senado de la República de Chile
Contacto: Prof. Pilar Moraga, Subdirectora Centro de Derecho Ambiental, pmoraga@derecho.uchile.cl

El Ciclo de Seminarios "Reflexiones sobre la Ley de Cambio Climático en miras a la COP 25" tiene por objeto crear una instancia de discusión de las distintas temáticas que serán desarrolladas en estos nuevos textos legislativos, entre los expertos, tomadores de decisión y sociedad civil.

Para más información visita: <http://uchile.cl/d152611>

Seminario de Cambio Climático y Agricultura

- ▶ 23 de Abril
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro interdisciplinario de Cambio Global de la Pontificia Universidad Católica de Chile (CCG-UC) y el The Corporate Leaders Group for Climate Change (CLG)
Contacto: Andrés Pica Téllez, Director Ejecutivo, CCG-UC, atpica@uc.cl

El objetivo es generar una instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias en torno a los impactos del cambio climático en el sector agrícola, además de los instrumentos para poder diagnosticar la vulnerabilidad y generar medidas de adaptación. Participan el sector público (Ministerio de Agricultura y ODEPA), privado y la academia.

Para más información visita: <http://cambioglobal.uc.cl/>

Sector Agroforestal: ¿Cómo se prepara para un futuro resiliente y bajo en emisiones carbono?

- ▶ 23 de Abril
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Cambio Global UC (CCGUC), Corporate Leaders Group for Climate Change (CLG-Chile)
Contacto: Pedro Rivadeneira, pedro@sociallab.cl

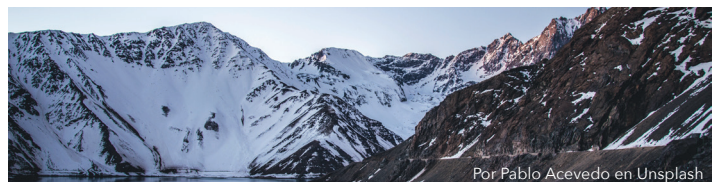
Instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias en torno a los impactos del cambio climático en el sector agrícola y forestal, además de los instrumentos para poder diagnosticar la vulnerabilidad y generar medidas de adaptación. Participan el sector público (Ministerio de Agricultura y ODEPA), privado (Sociedad Nacional de Agricultura) y la academia.

Para más información visita: <https://cambioglobal.uc.cl/ver-mas-agenda/evento/15-sector-agroforestal-como-se-prepara-para-un-futuro-resiliente-y-bajo-en-emisiones-de-carbono>

Comunidad Científica y Cambio Climático en Chile: explorando nuevas formas de acción

- ▶ 25 de Abril
- Sala de Usos Múltiples, Facultad de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN), Núcleo Milenio en Energía y Sociedad (NUMIES), Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2

El objetivo del taller es repensar los canales usuales de acción pública científica de cara al cambio climático, pensando formas de acción que vayan allá que solo entregar evidencias y recomendaciones.



Por Pablo Acevedo en Unsplash

La vulnerabilidad de los organismos al cambio climático: rol de la fisiología y la adaptación

- ▶ 26 de Abril
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPE-UC), Instituto de Ecología & Biodiversidad (IEB)
Contacto: Francisco Bozinovic, Investigador CAPE, fbozinovic@bio.puc.cl

Este libro es un compendio de trabajos seleccionados con ejemplos particulares de Chile, que tiene por objetivo relevar la importancia de incorporar el conocimiento fisiológico en los modelos ecológicos, para predecir con mayor exactitud los impactos del cambio climático sobre los organismos, la biodiversidad, las actividades productivas, la salud pública y las políticas sociales.

Este libro será de distribución gratuita y estará disponible para descarga online.



Por Luca Bravo en Unsplash

Diploma en Recursos Hídricos para el Desarrollo Sustentable

- ▶ 26 de abril al 10 de agosto
- Universidad de Concepción, Víctor Lamas 1290, Concepción, Región del Biobío
- Organiza: Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM) - Formación Permanente Universidad de Concepción
Contacto: Dra. Gladys Vidal, glvidal@udec.cl

Este programa tiene por objetivo mostrar una visión actualizada e interdisciplinaria de los recursos hídricos, considerando el Concepto de Seguridad Hídrica bajo el Cambio Climático que tiene CRHIAM como parte de su periodo de continuidad. La idea es exponer la situación actual respecto de los recursos existentes y la biodiversidad de los ecosistemas; demanda, conflictos y la institucionalidad que existe en el país.

Circuito de Turberas

- ▶ Abril a diciembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Lagos

Salidas educativas al aire libre que se realizan todas las semanas en el sector Púlpito de la comuna de Chonchi. En dicha actividad se aborda Biodiversidad: importancia ecosistémica de los humedales, específicamente turberas. Flora y Fauna de ecosistemas sensibles; Diversidad de especies vegetales y animales; especies endémicas. Adaptación al cambio climático: Promueve la conservación del agua en áreas de mayor estrés hídrico debido al cambio climático. Propicia el conocimiento e importancia de la conservación y restauración de los humedales. Sustentabilidad Ambiental: fomentar la educación en investigación en temáticas socioambientales con énfasis en cambio climático.

Sendero de los sentidos

- ▶ Abril a diciembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Lagos

Salidas educativas al aire libre que se realizan todas las semanas en el Monumento Natural Lahuen Ñadi, comuna de Puerto Montt. Dicha actividad aborda Biodiversidad: Importancia de la protección de ecosistemas de bosque en el valle central con fuerte intervención antrópica. Flora y fauna, asociadas al bosque siempreverde y el Alerce especie emblemática, protegida y endémica. Adaptación al cambio climático: conservación y gestión de áreas naturales protegidas. Sustentabilidad Ambiental: fomentar la educación e investigación en temáticas ambientales con énfasis en la conservación y su efecto en el cambio climático.



Por Joel & Jasmin Forestbird en Unsplash

Circuito de Humedales urbanos

- Abril a diciembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Lagos

Salidas educativas al aire libre que se realizan todas las semanas en la ciudad de Llanquihue. Dicho circuito contempla el trabajo de las siguientes temáticas: Biodiversidad: Importancia de los diversos ecosistemas de agua dulce, lago, humedales y río, para la conservación de la flora y fauna y el recurso hídrico. Adaptación al cambio climático: Promueve la conservación del agua dulce en áreas de mayor estrés hídrico. Propicia el conocimiento e importancia de la conservación y restauración de los humedales y la interrelación del ser humano con estos entornos. Sustentabilidad Ambiental: Fomenta la educación e investigación en temáticas socioambientales con énfasis en la conservación del agua y los efectos del cambio climático.



Pasantías Escolares "Abramos Nuestros Laboratorios"

- Abril a diciembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Ríos

Investigaciones científicas escolares que se desarrollan en laboratorios de la Universidad Austral. Las temáticas relacionadas a cambio climático son: Hidrógeno, el combustible del futuro: nuevos materiales para una SOFC, Materiales reciclables para la acústica, Captura fotográfica de la Biodiversidad, Detectando un enemigo invisible: herramientas genéticas al rescate para reconocer especies introducidas, Lo que botó la ola: historias de algas, balsas y playas de arena. Observando el microplástico en los chanchitos de mar, El mundo fantástico de los hongos y Río Calle Calle: un microuniverso vivo.

Clubes Explora

- Abril a diciembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Ríos

Investigaciones científicas escolares que se desarrollan en distintos establecimientos educacionales de la región. Las temáticas que se relacionan con el cambio climático son: Que tan tolerante a la sequía son nuestros árboles, Humedales y Sociedad, Determinación de bacterias en sedimentos de la bahía de Corral, Distribución, riqueza de especies y abundancia de especies de anfibios en los senderos educativos de mi Liceo.

MAYO

Alicia y el Bosque de Algas

- 2 de Mayo
- Instituto Chileno Francés de Cultura, Francisco Noguera 176, Providencia, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPES-UC), Instituto Chileno Francés de Cultura
Contacto: Valeria Oppliger, Directora de comunicaciones CAPES, valeriaoppliger@gmail.com

Este libro es una historia fantástica donde una niña, Alicia, conoce a una foca muy decidida a salvar los bosques submarinos y su biodiversidad. Alicia descubre la importancia de los ecosistemas marinos y su vulnerabilidad ante el cambio global.



Estrategias para la adaptación sustentable al cambio climático en las empresas en Chile

- ▶ 2 de Mayo
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro Cambio Global UC (CCG-UC)

Presentación de resultados del proyecto "Estrategias para la adaptación sustentable al cambio climático en las empresas en Chile", desarrollado en conjunto con Acción Empresas y representantes de distintos sectores, que contará con la participación de representantes del sector público (Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda) y privado.



Por Imre Tömösvári en Unsplash

Charla concurso pregrado investigación-sustentabilidad

- ▶ 6 de Mayo
- Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Dirección de Investigación UC
Contacto: Fernando Vergara, fvergaraa@uc.cl

Charla para orientar y resolver las dudas que puedan existir respecto a la convocatoria del Concurso de Investigación de Pre grado en Sustentabilidad. Dictado por el Encargado de la Cátedra de Sustentabilidad de la UC, Ignacio Oliva.

Conferencia Internacional de Educación en Cambio Climático

- ▶ 6 y 7 de mayo
- Universidad de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1058, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Universidad de Chile, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2, Ministerio de Educación, Siemens-Stiftung, Office for Climate Education (OCE)
Contacto: Andrea Rudnick, Directora Ejecutiva, CR2, andrea.rudnick@uchile.cl

El objetivo es 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.

Para más información visita: www.cr2.cl

Desalinización con energía solar: Potencial y perspectivas en Chile

- ▶ 7 y 8 de mayo
- Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Energía UC
Contacto: Rodrigo Escobar, Centro de Energía UC

Proyecto Redes con apoyo Corfo y vista de experto de Ciemática.



Por Peter Fogdeman Unsplash

Taller de Formación: "Educación en Cambio Climático en las Escuelas"

- ▶ 8, 9 y 10 de mayo
- Universidad de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1058, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Universidad de Chile, Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio de Educación, Siemens-Stiftung, Office for Climate Education (OCE), Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2), Red latinoamericana de Ciencias biológicas (RELAB), Embajada de Francia.
Contacto: Andrea Rudnick, Directora Ejecutiva, CR2, andrea.rudnick@uchile.cl

El objetivo es convocar a científicos, expertos en educación indagatoria para la formación inicial y en servicio, docentes de los diferentes niveles educativos junto a representantes del sector educativo de México, Colombia, Perú y Chile, a ser parte de una mesa de trabajo de expertos que lidere la formulación de un "Proyecto Estratégico Pedagógico" de implementación de una educación de calidad, junto con responder al desafío de incorporar la "Educación en Cambio Climático" en los niveles de K-12, de acuerdo a los contextos locales y regional.

Para más información visita: www.cr2.cl

Le CNRS en Amérique du sud: Une histoire d'intégration scientifique pour aborder les défis du futur

- ▶ 8, 9 y 10 de mayo
- Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Universidad de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1058, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Chile
Contacto: Alejandro Maass, Director CMM, amaass@dim.uchile.cl

Con motivo de la conmemoración de los 80 años del CNRS, nos reuniremos para la primera reunión de investigadores de la red del CNRS en América del Sur que comparten actividades científicas y, a veces, llevan a cabo proyectos conjuntos durante muchos años. Los objetivos son fomentar el surgimiento de nuevas colaboraciones y grandes proyectos transversales e interdisciplinarios que se apoyan, entre otros, en la red de CNRS en la Región, pero también encontrar la forma de recopilar y promover mejor la gran diversidad de actividades de CNRS en México. la región. También cabe destacar durante estos dos días la organización de un seminario relacionado con la preparación de la COP25 que tendrá lugar en noviembre de 2019 en Chile.

Reunión Sociedad Chilena de la Criósfera

- ▶ Del 8 al 11 de mayo
- Benavente 980, La Serena, Región de Coquimbo
- Organiza: Sociedad Chilena de la Criósfera (SOCHICRI) y Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA)
Contacto: sochicri@gmail.com



Por Joey Kyber en Unsplash.jpg



Por Bianca Benini en Unsplash

Open Symposium "Understanding the phenotypic plasticity of marine organisms in a multiple-stressor world"

► 13 de Mayo

■ Universidad de Concepción, Víctor Lamas 1290, Concepción, Región del Biobío

● Organiza: Núcleo Milenio "Centro para el Estudio de Forzantes Múltiples sobre Sistemas Socio-Ecológicos Marinos" (MUSELS). Otras instituciones: Instituto Mieno de Oceanografía (IMO), y Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Concepción. Financiado por Proyecto Redes CONICYT N° 1800122018
Contacto: Dr. Cristian A. Vargas, crvargas@udec.cl

El objetivo es generar una discusión sobre los nuevos desafíos científicos relacionados con los impactos de estresores múltiples en un océano en cambio. El evento es financiado por el Proyecto REDES 1800122018 CONICYT.

Para más información visita: <http://www.eula.cl/musels>

Lanzamiento del Libro "Cambio Global: Una mirada desde Iberoamérica"

► 14 de Mayo

■ Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana

● Organiza: Laboratorio Internacional de Cambio Global (LINCGlobal), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Contacto: Dra. Aurora Gaxiola, agaxiola@bio.puc.cl

Presentación del libro desarrollado por el LINCGlobal una iniciativa de Investigación del CSIC (España) en conjunto con la Pontificia Universidad Católica de Chile y la UFRJ. Este libro resume las experiencias de investigación en torno al cambio Global incluido el impacto del Cambio Climático en Iberoamérica.

Para más información visita: <http://www.lincg.uc-csic.es/>

Concurso de Investigación para Pregrado en Sustentabilidad

► 16 de Mayo

■ Casa Central, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Región Metropolitana

● Organiza: Dirección de Investigación UC
Contacto: Fernando Vergara, fvergaraa@uc.cl

Concurso de investigación dirigido a estudiantes de pregrado abierto a todas las disciplinas, para abordar el tema de la sustentabilidad desde los más diversos ámbitos. Las líneas de trabajo deben responder a uno o más de los 17 objetivos del desarrollo sostenible definidos por la ONU. Se seleccionaron 122 proyectos, actualmente en ejecución.



Por Paul Berthelon Bravo en Unsplash

Exposición Glaciares de Chile y Antártica

► Del 20 al 31 de mayo

■ Recinto de la Municipalidad de La Unión, Plaza de Armas Ciudad de La Unión, Región de Los Ríos

● Organiza: Laboratorio de Glaciología del Centro de Estudios Científicos (CECs), Colún y la Municipalidad de La Unión
Contacto: Francisca Bown, Investigadora Senior, fbown@cecs.cl

En la plaza de armas de la ciudad de la Unión se montará una exhibición sobre glaciares de Chile y Antártica y su relación con cambios climáticos. Esta exposición se presentó con éxito en Valdivia el año 2018 y está compuesta por 16 paneles informativos por glaciar, un modelo 3D de realidad virtual topográfica y un muro de escalada de 4 m de alto. Durante la exhibición se dará 1 conferencia magistral y se invitará a cursos escolares de la región para que hagan visitas guiadas.

Para más información visita: www.cecs.cl

Cambio Climático: los jóvenes en la antesala de la COP25

- ▶ 23 de mayo
- Salón Irarrzabal, Casa Central, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Facultad de Educación, Pontificia Universidad Católica de Chile
Contacto: Luis Flores, Facultad de Educación, lmflores@uc.cl

La actividad contará con la presencia de investigadores en la materia, autoridades de gobierno y parlamentarios.

Para más información visita:

<http://educacion.uc.cl/component/rsform/formulario/237-seminario-cambio-climatico-escolares-en-la-antesala-de-la-cop-25>

Workshop SouthTRAC-HALO

- ▶ 23 y 24 de mayo
- Salón O'higgins, Ministerio de Relaciones Exteriores, Teatinos 180, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Instituto Antártico Chileno (INACH)
Contacto: Paulina Rojas Paredes, Jefa de Departamento, Instituto Antártico Chileno, Ministerio de Relaciones Exteriores, Gobierno de Chile

El proyecto científico alemán Southern Hemisphere Upper Troposphere and Lower Stratosphere, busca conocer la composición y fenómenos climáticos en el hemisferio sur del planeta, a través de la realización de dos expediciones aéreas en el avión laboratorio HALO, sigla en inglés para "Avión de Investigación de Alta Latitud y Largo Alcance", que volará tanto en la zona austral de Sudamérica como en la península Antártica, operado por la Agencia Aeroespacial Alemana (DLR).

Para más información visita:

<http://www.inach.cl>

II Reunión de IALE-Chile

- ▶ 23 y 24 de mayo
- Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Socios fundadores de la Universidad de Chile y Pontificia Universidad Católica de Chile
Contacto: ialechile.ag@gmail.com

El objetivo del evento científico es promover el intercambio de conocimiento y experiencia en la conservación de la biodiversidad, servicios ecosistémicos, planificación urbana, planificación territorial, sociedad y sustentabilidad, patrones y procesos del paisaje. Estos temas se enmarcan en la ciencia de la sustentabilidad del paisaje y en los desafíos globales ambientales. IALE-Chile fue creada en enero 2016 en U. de Concepción.

Para más información visita: <https://www.iale-chile.cl> o <https://www.landscape-ecology.org/home.html>



Expotaxi

- ▶ 25 y 26 de mayo
- Espacio Riesco, Av. El Salto 5000, Huechuraba, Región Metropolitana
- Organiza: ExpoTaxiLATAM

ExpoTaxi LATAM es una plataforma comercial e institucional para toda la industria del sector del Transporte Público Individual que vincula empresarios, inversionistas, propietarios de empresas de servicios de taxi, conductores y entes gubernamentales.

Los expositores exhiben sus productos y/o servicios en una amplia muestra comercial, además de contar con conferencias y paneles de discusión que permiten el intercambio directo de información entre representantes del sector público y privado.

Simposio sobre Avances en el estudio de plásticos y microplásticos en ecosistemas marinos

- ▶ Del 27 al 31 de mayo
- Hotel Gavina Sens & Conference Center, Av. Arturo Prat Chacón 1497, Iquique, Región de Tarapacá
- Organiza: Sociedad de Investigadores de Chile en plásticos y microplásticos
Contacto: Claudia Andrade, claudia.andrade@umag.cl

La sociedad de investigadores de Chile en plásticos y microplásticos organiza un simposio en el marco del XXXIX congreso de ciencias del mar.

Conversatorio abierto: Océano, Cambio y Sociedad

- ▶ 30 de Mayo
- Biblioteca Gabriela Mistral, Juan José Latorre 782, La Serena, Región de Coquimbo
- Organiza: Centro de Estudios Avanzados en Zonas áridas (CEAZA), Instituto Milenio de Oceanografía (IMO-Chile), Gobierno Regional de Coquimbo, Biblioteca Gabriela Mistral
Contacto: Dr. Víctor Aguilera, Avda. Ossandon 877, Coquimbo

La actividad busca promover el conocimiento del océano, su rol en el bienestar humano, así como su impacto en el clima pasado, actual y futuro. El conversatorio resalta el impacto de la Acidificación del Océano como una de las principales amenazas del cambio climático.

Para más información visita: http://www.ceaza.cl/team_member/dr-victor-aguilera/ & <http://es.imo-chile.cl/team/aguilera-victor.html>



Investigación Científica Escolar

- ▶ Mayo a agosto
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Región Metropolitana Surponiente

Investigaciones escolares relacionados con medio ambiente, impacto y contaminación. Actualmente son 28 proyectos de investigación que desarrollan temas como Incremento de la temperatura en plantas de interés agrícola: una mirada al cambio climático, Nuestros patrimonios y nuestros desastres: construyendo resiliencia desde las ciencias y tecnologías, Incendios forestales y sus efectos en las propiedades de los suelos, entre otros.

Investigación Científica Escolar

- ▶ Mayo a octubre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Aysén

Investigaciones escolares relacionadas con medio ambiente, impacto y contaminación.



Diplomado Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono

- ▶ Mayo a noviembre
- Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile, Beaucheff 851, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Universidad de Chile (Escuela de Postgrado y Educación Continua), Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 y Centro de Energía
Contacto: Cecilia Montecino (cmonteci@uchile.cl) y Juan P. Boisier, Investigador CR2 (jboisier@uchile.cl)

JUNIO

Ciclo de seminarios Ley de Cambio Climático 2ª sesión: "Instrumentos y Cambio Climático"

- ▶ 3 de Junio
- Aula Magna, Facultad de Derecho, Universidad de Chile, Pío Nono 1, Providencia, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Derecho Ambiental y Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2
Contacto: Prof. Pilar Moraga, Subdirectora Centro de Derecho Ambiental, pmoraga@derecho.uchile.cl

El Ciclo de Seminarios "Reflexiones sobre la Ley de Cambio Climático en miras a la COP 25" tiene por objeto crear una instancia de discusión de las distintas temáticas que serán desarrolladas en estos nuevos textos legislativos, entre los expertos, tomadores de decisión y sociedad civil.

Para más información visita: <http://www.derecho.uchile.cl/cda>

Charla "Gracias por llegar tarde" de Thomas Friedman

- ▶ 3 de Junio
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Innovación UC Anacleto Angelini
Contacto: Camila Genovese, cgenovese@uc.cl

Charla del autor de bestseller "La tierra es plana" ("The World is Flat") y columnista en el New York Times. Ganador de tres premios Pulitzer. Es considerado uno de los más reputados pensadores sobre los desafíos que enfrenta el mundo actual.

Transurbano

- ▶ 5 y 6 de junio
- Centro Cultural Estación Mapocho, Plaza de la Cultura s/n, Ex Estación de Trenes, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Fundación Transurbano, Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS-UC)
Contacto: Juan Carlos Muñoz, jcm@ing.puc.cl

Consolidado como el mayor evento internacional dedicado al transporte intermodal, desarrollado en Chile.

4ta Jornada Reflexión en torno a la Sustentabilidad

- ▶ 5 o 6 de junio
- Hall Teología, Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Vocalía Sustentabilidad FEUC, Dirección de Sustentabilidad, Pontificia Universidad Católica de Chile

Junto a la FEUC y con la presencia de invitados se realizarán Jornadas de Reflexión en torno a la Sustentabilidad para plantear un plan de trabajo y posturas, desde los estudiantes, respecto a la COP25.

Estrategias para la adaptación sustentable al cambio climático en las empresas en Chile

- ▶ 13 de Junio
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro Cambio Global UC (CCG-UC), ACCIÓN Empresas
Contacto: Andrés Pica Téllez, Director Ejecutivo, CCG-UC, atpica@uc.cl

Presentación de resultados del proyecto "Estrategias para la adaptación sustentable al cambio climático en las empresas en Chile", desarrollado en conjunto con Acción Empresas y representantes de distintos sectores, que contará con la participación de representantes del sector público (Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda) y privado.

Ruta de la Ciencia

► Junio y julio

■ Cerro Castillo, Cochrane, Puerto Río Tranquilo, Mañihuales y La junta, Región de Aysén

● Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Aysén

Charlas y conversatorios que se desarrollarán en conjunto con la Seremi de Medio Ambiente acerca de cambio climático y geopatrimonio en los territorios de Cerro Castillo, Cochrane, Puerto Río Tranquilo, Mañihuales y La junta.

JULIO

Seminario Internacional "Manejo de suelo y cambio climático"

► 15 de Julio

■ Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana

● Organiza: Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPEs), Sociedad Chilena de Ciencias del Suelo
Contacto: Eduardo Arellano, Investigador CAPEs, eduardoarellano@uc.cl

Seminario aborda en charlas expositivas distintos aspectos del manejo de suelo en sistemas agroforestales y sus efectos como fuentes o sumideros de carbono. Potencial de secuestro de carbono y las distintas acciones que se pueden realizar para promover el secuestro.

Seminario "Crecimiento económico y Desarrollo Sustentable: PIB versus Genuine Savings"

► 19 de Julio

■ Campus Rector Ernesto Silva Befalluy, Av. Plaza 680, San Carlos de Apoquindo, Las Condes, Región Metropolitana

● Organiza: Centro de Derecho Regulatorio y Empresa, Facultad de Derecho, Universidad del Desarrollo
Contacto: Dr. Camila Boettiger, Directora CDER, cboettiger@udd.cl

El presente seminario busca entregar una comparación del PIB actual en relación a cuando se introducen variables de descuento a uso y consumo de recursos naturales como de las opciones futuras en la generación de bienestar.

II Taller de Ecología y cambio climático para una cultura ciudadana

► Julio

■ Universidad Santo Tomas, Ejército Libertador 146, Santiago, Región Metropolitana

● Organiza: Centro de Investigación e Innovación para el Cambio Climático (CiiCC), Facultad de Ciencias de la Universidad Santo Tomás; Proyecto Anillo Carbo-Nat Lab (Programa de Investigación Asociativa CONICYT)
Contacto: Dra. Marcela Aldana, Coordinadora, marcelaaldana@santotomas.cl

El objetivo del Taller es analizar, procesar y discutir conocimiento conceptual, procedimental y actitudinal respecto a la ecología de ecosistemas, útil en el ejercicio de una ciudadanía informada y responsable enfrentada al cambio climático. El curso se realizará mediante clases teóricas que abarcan los conceptos básicos de ecosistema, tramas tróficas, biodiversidad y cambio climático. Además se realizarán sesiones prácticas basadas en Videojuego "Ciclania", un set de herramientas didácticas alineado al currículo en ciencias de enseñanza básica que cuya representación virtual permite a estudiantes, profesores y público general conocer las dimensiones del impacto del cambio climático global y sugerir estrategias para enfrentar el cambio global como sociedad.



Ciencia Ciudadana

- ▶ Julio a noviembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Región Metropolitana Surponiente

Desarrollo de procesos científicos y generación de conocimiento con participación de la comunidad escolar y local, a partir de temas y preocupaciones ambientales. Esta iniciativa contempla jornadas comunales, intercomunales y jornada final. El producto será un informe con Metodología de Investigación Científica Ciudadana.

Instalación de instrumental en establecimiento escolar

- ▶ Julio a diciembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Región Metropolitana Surponiente

Piloto experimental en el cual se instalarán sensores (tecnología arduino) para medir: Material particulado (MP 2,5), Ozono (NO₂), UV y CO₂ y presentar los resultados en la Fiesta ciudadana. Dicha actividad contempla capacitación a profesores/as, y estudiantes.

AGOSTO

Seminario: Conexión Cambio Global y Agenda de Reducción de Riesgo de Desastres

- ▶ 5 de agosto
- Centro Cultural La Moneda, Plaza de la Ciudadanía, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN)
Contacto: Rodrigo Cienfuegos, racienfu@ing.puc.cl

Contará con la participación del comité asesor internacional CIGIDEN.

El valor de los Humedales Urbanos en tiempos de Cambio Climático

- ▶ 5 de agosto
- Salón Sergio Larraín, Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos de la Pontificia Universidad Católica de Chile, El Comendador 1916, Providencia, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Desarrollo Urbano Sustentable UC - UdeC (CEDEUS)
Contacto: Johanna Ortiz B., jdortiz@uc.cl

El objetivo del seminario es analizar la ley de protección de humedales, que actualmente se encuentra en el Congreso, además de discutir cómo se han vinculados distintos actores; academia, sociedad civil y parlamentarios, y cuáles han sido sus resultados.

Seminario: "Lo que esconden los glaciares"

- ▶ 7 de Agosto
- Centro de Estudios Científicos, Arturo Prat 514, Valdivia, Región de Los Ríos
- Organiza: Equipo de Outreach CECs
Contacto: Alexis Rebolledo, arebolledo@cecs.cl

Tertulias Científicas con temáticas relacionadas con cambio climático, a cargo investigadores del Laboratorio de Glaciología del CECs.

Tertulia a cargo de Thomas Loriaux, Investigador del Laboratorio de Glaciología del CECs.



Por Cassie Matias en Unsplash

Curso de Postgrado "Los nutrientes y la seguridad hídrica"

- ▶ 19 al 23 de agosto
- Universidad de Concepción, Víctor Lamas 1290, Concepción, Región del Biobío
- Organiza: Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM)
Contacto: Gladys Vidal, glvidal@udec.cl

El objetivo de este curso es mostrar la gestión de nitrógeno y fósforo, incluyendo tecnologías adecuadas para la conservación de la calidad del agua de los ecosistemas, bajo escenario de cambio climático. El curso estará dictado por la Dra. Anuska Mokera de la Universidad de Santiago de Compostela (España) e investigadores del CRHIAM (Centro FONDAP).



Por Aaron Burden en Unsplash

Ciclo de seminarios: Ley de Cambio Climático 3ª sesión: "El fortalecimiento del rol de los gobiernos locales"

- ▶ 26 de Agosto
- Independencia 631, Valdivia, Región de los Ríos
- Organiza: Centro de Derecho Ambiental y Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 de la Universidad de Chile
Contacto: Pilar Moraga, Subdirectora Centro de Derecho Ambiental, pmoraga@derecho.uchile.cl

El Ciclo de Seminarios "Reflexiones sobre la Ley de Cambio Climático en miras a la COP 25" tiene por objeto crear una instancia de discusión de las distintas temáticas que serán desarrolladas en estos nuevos textos legislativos, entre los expertos, tomadores de decisión y sociedad civil.

Encuentros regionales: El agua en el contexto de cambio climático

- ▶ 27 de agosto
- La Serena - Coquimbo (por definir), Región de Coquimbo
- Organiza: Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA) y Red de Investigación en Recursos Hídricos (Red H2O)
Contacto: Claudio Vásquez, claudio.vasquez@ceaza.cl

Constará de cuatro encuentros macrozonales que titulados "Encuentros regionales: el Agua en Contexto de Cambio Climático", de cara a la COP25 que se realizará en Chile en diciembre de este año. El producto de los Encuentros será la generación de un plan de trabajo conjunto de acción climática que incorpore Investigación y Desarrollo en agua para las macrozonas el cual será entregado a los CORECC de cada región, además de un consolidado de los cuatro encuentros.

Taller internacional: "Gestión de recursos hídricos y planificación a largo plazo para la adaptación al cambio climático"

- ▶ 27 de agosto
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro Cambio Global UC (CCG-UC)
Contacto: Andrés Pica Téllez, Director Ejecutivo, CCG-UC, atpica@uc.cl

Instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias en torno a la Gestión de recursos hídricos y planificación a largo plazo para la adaptación al cambio climático, se contará con la participación del experto internacional Jay Lund, los destacados académicos nacionales Sebastián Vicuña y Francisco Meza e importantes representantes nacionales del mundo académico, ONGs y de los sectores públicos y privados.

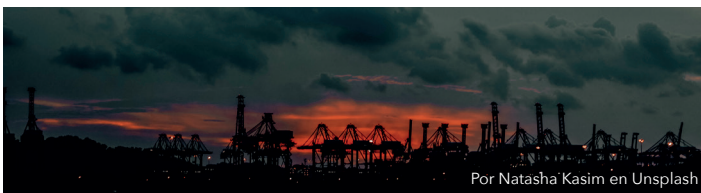


Por Amritanshu Sikdar en Unsplash

Taller internacional: "Mitigación de emisión de gases de efecto invernadero e instrumentos de precio al carbono"

- ▶ 28 de agosto
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro Cambio Global UC (CCG-UC)
Contacto: Andrés Pica Téllez, Director Ejecutivo, CCG-UC, atpica@uc.cl

El objetivo es generar una instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias en torno a la Mitigación de emisión de gases de efecto invernadero e instrumentos de precio al carbono, se contará con la participación de la experta internacional Suzi Kerr los destacados académicos nacionales Juan Pablo Montero y Luis Cifuentes e importantes representantes nacionales del mundo académico, ONGs y de los sectores públicos y privados.



Taller internacional: Protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en un contexto de cambio climático

- ▶ 28 de agosto
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro Cambio Global UC (CCG-UC)
Contacto: Andrés Pica Téllez, Director Ejecutivo, CCG-UC, atpica@uc.cl

El objetivo es generar una instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias en torno a la Protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en un contexto de cambio climático, se contará con la participación del experto internacional Lee Hannah, los destacados académicos nacionales Pablo Marquet y Juan Carlos Castilla e importantes representantes nacionales del mundo académico, ONGs y de los sectores públicos y privados.

Seminario internacional "Cambio Climático en Chile: Lecciones Aprendidas y Desafíos Urgentes en Adaptación y Mitigación"

- ▶ 29 de agosto
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro Cambio Global UC (CCG-UC)
Contacto: Andrés Pica Téllez, Director Ejecutivo, CCG-UC, atpica@uc.cl

Este seminario contará con la participación de 3 invitados internacionales líderes mundiales en sus respectivas materias (Suzi Kerr, Jay Lund y Lee Hannah), y destacados representantes nacionales del mundo académico, ONGs y de los sectores públicos y privados. Adicionalmente se realizará el lanzamiento público del Libro "Cambio Climático en Chile: Ciencia y desafíos en mitigación y adaptación", el cual da cuenta del estado del arte del conocimiento científico en cambio climático para Chile. Por último se lanzará el Diplomado "Cambio Climático: Un Enfoque Multidisciplinario".

Fidelmov - 1ra Feria internacional de Electromovilidad

- ▶ 29 al 31 de agosto
- Centro Cultural Estación Mapocho, Plaza de la Cultura s/n, Ex Estación de Trenes, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Fundación Recyclapolis
Contacto: Claudia Vidal, Directora Fundación Recyclapolis, comunicaciones@recyclapolis.cl

Algunas de las actividades que se desarrollarán en la feria son: Charlas, Seminarios, Reuniones de altos ejecutivos, premiación de la Electromovilidad, Exposiciones de buses, autos, motos y bicicletas, todas eléctricas, Test Drive de Autos, motos, scooters Eléctricos, E-Ride (marcha de la electromovilidad).



Lanzamiento libro "Biodiversidad para Jóvenes diversos"

- ▶ 30 de agosto
- Sala colorada, Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPEs), Ediciones UC
Contacto: Valeria Oppliger, Directora de comunicaciones CAPEs, valeriaoppliger@gmail.com

Libro sobre biodiversidad enfocado a un público adolescente. En el libro se exploran temas como los diferentes componentes de la biodiversidad, la importancia para el bienestar de las personas, así como las presiones que la afectan, incluyendo el cambio climático.

Curso "Una gobernanza resiliente para el cambio climático en Chile"

- ▶ Del 30 de agosto al 26 de octubre
- Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, Beaucheff 851, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Universidad de Chile (Escuela de postgrado y educación continua), Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 y Centro de Energía
Contacto: Cecilia Montecino, cmonteci@uchile.cl, y Juan P. Boisier, Investigador CR2, jboisier@uchile.cl

Como parte de programa de diploma "Cambio climático y desarrollo bajo en carbono, desafíos para Chile de cara a la COP 25", coordinado por el CR2 y Centro de Energía en la FCFM (Universidad de Chile), se ofrecerá un curso con varios bloques sobre Gobernanza Climática. Se verá, en particular, las negociaciones internacionales, las NDCs (Contribución Determinada a Nivel Nacional) y el impacto de políticas del cambio climático en el contexto de la COP25. Se analizarán, también, casos de adaptación local y procesos transdisciplinarios y de co-construcción de conocimiento.

Lanzamiento de Geolibro

- ▶ Fines de agosto
- Lugar por definir
- Organiza: Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN), Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile
Contacto: Rodrigo Cienfuegos, racienfu@ing.puc.cl

Se recogerá un diagnóstico sobre exposición y vulnerabilidad de la costa nacional. Se espera sea un aporte para la discusión de la Ley de Borde Costero. Se conectará con ONGs y se espera anunciar la creación de un Observatorio de la Costa UC.

2da Jornada Reflexión en torno a la Sustentabilidad

- ▶ Agosto
- Hall Teología, Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Vocalía Sustentabilidad FEUC, Dirección de Sustentabilidad, Pontificia Universidad Católica de Chile
Contacto: Maryon Urbina, Directora Sustentabilidad, Pontificia Universidad Católica de Chile

Junto a la FEUC y con la presencia de invitados se realizarán Jornadas de Reflexión en torno a la Sustentabilidad para plantear un plan de trabajo y posturas, desde los estudiantes, respecto a la COP25.

Talleres Cambio climático

- ▶ Agosto a noviembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Tarapacá

Talleres relacionados con cambio climático que se desarrollarán en colaboración con la Seremi de Medio Ambiente.

Itinerancia de charlas "Efectos del cambio climático sobre ambientes desérticos del norte de Chile"

- ▶ Agosto a diciembre
- ▶ Copiapó, Caldera, Tierra Amarilla, Chañaral, Vallenar y Diego de Almagro, Región de Atacama
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Atacama

Charlas para público escolar, con relator experto de la Seremía de Medioambiente y apoyo científico técnico de la Universidad de Atacama que itinerará por Copiapó, Caldera, Tierra Amarilla, Chañaral, Vallenar y Diego de Almagro.



SEPTIEMBRE

Encuentros Regionales: El agua en el Contexto de Cambio Climático

- ▶ 3 al 6 de septiembre
- Chillán - Ñuble, Región de Ñuble
- Organiza: Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM-UdeC) y Red de Investigación en Recursos Hídricos (Red H2O)
Contacto: Carla Inzunza, cinzunzac@udec.cl

Seminario realizado por la Red de Investigación en Recursos Hídricos (Red H2O), que se llevará a cabo durante los meses de agosto y septiembre. Constará de cuatro encuentros macrozonales que titulados "Encuentros regionales: el Agua en Contexto de Cambio Climático", de cara a la COP25 que se realizará en Chile en diciembre de este año. El producto de los Encuentros será la generación de un plan de trabajo conjunto de acción climática que incorpore Investigación y Desarrollo en agua para las macrozonas el cual será entregado a los CORECC de cada región, además de un consolidado de los cuatro encuentros.

XXI Jornadas de Derecho y Gestión de Aguas "Seguridad hídrica para Chile"

- ▶ 5 de septiembre
- Casa Central, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Derecho y Gestión de Aguas Pontificia Universidad Católica de Chile
Contacto: Amalia Octavio, Coordinadora de extensión y administración, amalia.octavio@uc.cl

Actividad interdisciplinaria que se desarrollará durante todo el día, y contará con la participación de expertos nacionales e internacionales. Su principal objetivo es generar un espacio de análisis y debate sobre distintos desafíos actuales de la regulación y gestión de aguas. Este año, estará conformado por 5 paneles: i) Aguas, territorio y escasez, ii) Fuentes complementarias o alternativas, iii) El derecho de aguas en la práctica, iv) Usos de agua y conflictividad, y v) Hacia la COP25.

Encuentros Regionales: El agua en el contexto de Cambio Climático

- ▶ 5 o 6 de septiembre
- Concepción - Biobío (por definir), Región del Biobío
- Organiza: Centro de Ciencias Ambientales (EULA-UDEC) y Red de Investigación en Recursos Hídricos
Contacto: Ana Lorena Castillo, acastill@udec.cl

Seminario realizado por la Red de Investigación en Recursos Hídricos (Red H2O), que se llevará a cabo durante los meses de agosto y septiembre. Constará de cuatro encuentros macrozonales que titulados "Encuentros regionales: el Agua en Contexto de Cambio Climático", de cara a la COP25 que se realizará en Chile en diciembre de este año. El producto de los Encuentros será la generación de un plan de trabajo conjunto de acción climática que incorpore Investigación y Desarrollo en agua para las macrozonas el cual será entregado a los CORECC de cada región, además de un consolidado de los cuatro encuentros.

Foro & Feria Internacional del medio Ambiente y la Sustentabilidad

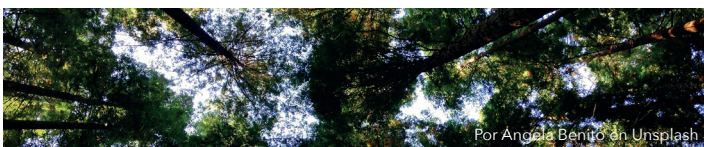
- ▶ 5 y 6 de septiembre
- Hotel Crowne Plaza, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 136, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Asociación de Empresas y Profesionales para el Medio Ambiente (AEPA)
Contacto: Alicia León, Directora Ejecutiva
info@aepa.cl

El objetivo es generar una instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias en torno a la economía circular y sustentabilidad, además de exponer ejemplos de modelos de negocios, innovaciones y emprendimientos, y dar a conocer las oportunidades comerciales que la economía circular generará como estrategia de desarrollo. Destacará la hoja de ruta elaborada por el Gobierno para la implementación de la economía circular, política ambiental y cómo el mundo privado deberá incorporarlas para contribuir en este nuevo desarrollo.

Seminario sobre Desarrollo Económico, Social y Ambiental. ¿Cómo hemos avanzado en las metas del Desarrollo Sostenible y Gobernanza?

- ▶ 19 de Septiembre
- Campus Rector Ernesto Silva Befalluy, Av. Plaza 680, San Carlos de Apoquindo, Las Condes, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Derecho Regulatorio y Empresa, Facultad de Derecho; Centro de Estudios en Economía y Negocios, Facultad de Economía y Negocios; Centro de Investigación en Sustentabilidad y Gestión Estratégica de Recursos, Facultad de Ingeniería, Universidad del Desarrollo
Contacto: Alex Godoy, Director CiSGER, alexgodoy@udd.cl

Este seminario busca comparar los tres tipos de desarrollos que Chile ha tenido y plantear la discusión de hacia donde vamos en relación al diagnóstico actual.



Congreso Regional

- ▶ 25 y 26 de septiembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Ríos

En el contexto del Congreso Regional se realizará una charla en el humedal del río Cruces sobre biodiversidad.



Expo Sostenibilidad energética

- ▶ 25, 26 y 27 de septiembre
- Centro Cultural Estación Mapocho, Plaza de la Cultura s/n, Ex Estación de Trenes, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Agencia de Sostenibilidad Energética en asociación con la Asociación Nacional de Empresas de Eficiencia Energética (ANESCO Chile)
Contacto: Fabian Armagnague, Director Comercial, info@armaproductora.com

La Expo Sostenibilidad Energética reúne a la industria productiva, empresas de servicios en energía y proveedores de soluciones tecnológicas para conversar acerca de sus actuales desafíos y líneas de trabajo, identificar brechas y abrir oportunidades para alcanzar nuevos umbrales de productividad, competitividad y desarrollo sostenible de la mano de un buen uso de la energía en un contexto de transición energética hacia fuentes de generación más limpias. Es, además, un punto de encuentro entre tomadores de decisiones del sector privado y autoridades del Gobierno y del ámbito público.

Encuentros Regionales: El agua en el contexto de Cambio Climático

- ▶ 27 de Septiembre
- Coyhaique - Aysén (por definir), Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
- Organiza: Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), Universidad de Aysén y Red de Investigación en Recursos Hídricos (Red H2O)
Contacto: Alejandro Dussailant, contacto@ciep.cl

Seminario realizado por la Red de Investigación en Recursos Hídricos (Red H2O), que se llevará a cabo durante los meses de agosto y septiembre. Constará de cuatro encuentros macrozonales que titulados "Encuentros regionales: el Agua en Contexto de Cambio Climático", de cara a la COP25 que se realizará en Chile en diciembre de este año. El producto de los Encuentros será la generación de un plan de trabajo conjunto de acción climática que incorpore Investigación y Desarrollo en agua para las macrozonas el cual será entregado a los CORECC de cada región, además de un consolidado de los cuatro encuentros.

Ciclo de seminarios: Ley de Cambio Climático 4ª sesión: "Ambición y Ley de Cambio Climático"

- ▶ 30 de Septiembre
- Sala de sesiones del Senado, Congreso Nacional Sede Santiago, Morandé 441, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Derecho Ambiental y Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 de la Universidad de Chile
Contacto: Pilar Moraga, Subdirectora Centro de Derecho Ambiental, pmoraga@derecho.uchile.cl

El Ciclo de Seminarios "Reflexiones sobre la Ley de Cambio Climático en miras a la COP 25" tiene por objeto crear una instancia de discusión de las distintas temáticas que serán desarrolladas en estos nuevos textos legislativos, entre los expertos, tomadores de decisión y sociedad civil.

Muestra itinerante animada sobre fauna terrestre y marina del Área costera protegida Isla

- ▶ Septiembre a diciembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Atacama

Muestra didáctica-científica de réplicas a escala de las especies animales típicas de la región para público general y escolar.

Transiciones hacia la sustentabilidad

- ▶ Septiembre
- Lugar por definir
- Organiza: Centro de Investigación para la gestión integrada del riesgo de desastres (CIGIDEN), Núcleo Milenio en Energía y Sociedad (NUMIES)
Contacto: Rodrigo Cienfuegos, racienfu@ing.puc.cl

Seminario de Ciudades Resilientes y bajas en emisión de CO2

- ▶ Septiembre
- Lugar por definir
- Organiza: Centro interdisciplinario de Cambio Global de la Pontificia Universidad Católica de Chile (CCG-UC) y The Corporate Leaders Group for Climate Change (CLG)
Contacto: Andrés Pica Téllez, Director Ejecutivo, CCG-UC, atpica@uc.cl

El objetivo es generar una instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias en torno a las medidas de adaptación y estrategias de mitigación en torno al transporte que deben incorporarse en ciudades. Participan el sector público, privado y la academia.



Curso de entrenamiento en métodos de prospección geofísica en glaciares

- ▶ Septiembre
- Volcán Villarrica, Región de la Araucanía y Región de Los Ríos
- Organiza: Laboratorio de Glaciología del Centro de Estudios Científicos
Contacto: Rodrigo Zamora, rzamora@cecs.cl

Su objetivo es nivelar y homogeneizar los métodos de medición geofísica que se aplican en glaciares andinos tanto de Chile como de Latinoamérica. Se busca mejorar la formación de profesionales, convocando a grupos de especialistas y técnicos activos en países de Latinoamérica para que se traspasen los conocimientos adquiridos en este curso de acceso liberado.



Por roman korch, CC BY-NC-ND 2.0

Charla sobre patrimonio y conservación del relieve geológico costero de la región de Atacama

- ▶ Septiembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Atacama

Charla impartida por investigadores/as del Departamento de Geología de la Universidad de Atacama.

OCTUBRE

Fiesta de las ciencias

- ▶ 6 de octubre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Ríos

Stand para informar y explicar los efectos del cambio climático.

Fiesta de la Ciencia y la Tecnología

- ▶ 6 y 7 de octubre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Región Metropolitana Surponiente

Se presentarán resultados de la instalación instrumental realizada como piloto en el establecimiento escolar.



Por Ousa Chea en Unsplash

19° Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte

- ▶ 7, 8 y 9 de octubre
- Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Sociedad Chilena de Ingeniería de Transporte (SOCHITRAN)

Este congreso es la principal actividad de la Sociedad Chilena de Ingeniería de Transporte (SOCHITRAN), una instancia bianual de encuentro de la comunidad académica y profesional en el tema en la que participan profesionales y especialistas del sector público y privado.

Para más información visita: <https://cchit.cl/>

Latinoamérica actúa ante el Cambio Climático. Biodiversidad y conocimiento con enfoque de género

- ▶ 9, 10 y 11 de octubre
- ▶ 9 de octubre en Congreso Nacional Sede Santiago, Morandé 441, Santiago, Región Metropolitana, 10 y 11 de octubre en CEPAL, Av. Dag Hammarskjöld 3477, Vitacura, Región Metropolitana
- Organiza: Corporación Capital Biodiversidad, Fundación Horizonte Ciudadano, Global Center on Adaptation, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Contacto: Alejandra Figueroa, Presidenta Corporación Capital Biodiversidad, Alejandra.figueroa@capitalbiodiversidad.cl

Con el fin de aportar a la próxima COP25 esperamos ofrecer un espacio para una discusión científico-técnica que permita poner en valor la experiencia y conocimiento regional sobre la conservación de la biodiversidad como herramienta para combatir el cambio climático, así como las oportunidades que ofrece la Región para establecer redes y comunidades de aprendizaje que permitan catalizar procesos de transformación local, con énfasis en el reconocimiento y consolidación de los liderazgos femeninos.



Comunidades vegetales, Incendios forestales y Cambio Climático

- ▶ 14 y 15 de octubre
- Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPES-UC), Centro de Cambio Global UC (CCG-UC), Comité Regional de Cambio Climático (CORECC)
Contacto: Eduardo Arellano, Investigador CAPES, eduardoarellano@uc.cl; Horacio Gilabert, Investigador CCG-UC, hgilab@uc.cl

Como parte del proyecto REDES de Conicyt entre los Centros de Investigación CAPES-UC (Center of Applied Ecology & Sustainability) y el CEAM (Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo) de España, tendremos la visita de 2 investigadores del CEAM para discutir y presentar resultados en relación a los métodos y aproximaciones necesarias para determinar cuáles son las características que hacen que una comunidad vegetal (bosque, matorral, pastizales) sea propensa a incendios forestales y dar ejemplos de este tipo de comunidades en Chile y España.



Seminario Ciencia Ciudadana

- ▶ 15 de octubre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Región Metropolitana Surponiente

En el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, se realizará un seminario para 100 personas aproximadamente con participación de un invitado extranjero, con el objetivo de mostrar el alcance de la disciplina para abordar temas de interés ciudadano como el cambio climático.

Seminario Internacional "Manejo de suelo y cambio climático"

- ▶ 15 de octubre
- Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPEs-UC) y Sociedad Chilena de Ciencias del Suelo
Contacto: Eduardo Arellano, Investigador CAPEs, eduardoarellano@uc.cl

Seminario aborda en charlas expositivas distintos aspectos del manejo de suelo en sistemas agroforestales y sus efectos como fuentes o sumideros de carbono. Potencial de secuestro de carbono y las distintas acciones que se pueden realizar para promover el secuestro.

Cambio Climático y Comunidades Vegetales Resilientes y Resistentes a los Incendios

- ▶ 16 y 17 de octubre
- Los Ángeles, Región del Biobío
- Organiza: Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPEs-UC), Centro de Cambio Global UC (CCG-UC), Comité Regional de Cambio Climático (CORECC)
Contacto: Eduardo Arellano, Investigador CAPEs, eduardoarellano@uc.cl; Horacio Gilabert, Investigador CCG-UC; hgilab@uc.cl

Discusión y presentación de experiencias en torno a 5 preguntas motivadoras de discusión: 1. ¿Qué hace que un paisaje sea inflamable? 2. Qué tipo de comunidades vegetales (composición y estructura) caracterizan a una comunidad/paisaje inflamable? 3. ¿Qué medidas de manejo de vegetación se pueden tomar para disminuir el riesgo en estas comunidades? 4. ¿Qué información es necesaria para tomar decisiones de manejo del fuego (prevención) en este contexto? 5. ¿Cómo influenciará el cambio climático en Chile estas interacciones entre factores estructurales de la vegetación y las medidas de prevención factibles?

Comunidades vegetales, Incendios forestales y Cambio Climático

- ▶ 16 y 17 de octubre
- Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPEs-UC) y Centro de Cambio Global UC (CCG-UC)
Contacto: Horacio Gilabert, Investigador CCG-UC, hgilab@uc.cl

Como parte del proyecto REDES de Conicyt entre los Centros de Investigación CAPEs-UC y el CEAM (Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo) de España, tendremos la visita de 2 investigadores del CEAM para trabajar en 2 eventos; para este evento, el objetivo es Discutir y presentar resultados en relación a los métodos y aproximaciones necesarias para determinar cuáles son las características que hacen que una comunidad vegetal (bosque, matorral, pastizales) sea propensa a incendios forestales y dar ejemplos de este tipo de comunidades en Chile y España.

XXIII Congreso Chileno de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

- ▶ 16, 17 y 18 de octubre
- Hotel Intercontinental, Av. Vitacura 2885, Las Condes, Región Metropolitana
- Organiza: Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS Chile)
Contacto: aidischile@aidis.cl

Temas de interés: Tema V Residuos sólidos: recolección, reciclaje, disposición final, rellenos sanitarios; Tema VIII: Gestión ambiental pública y privada, ordenamiento territorial, gestión costera, EIA, EAE, Educación Ambiental, Normas y estándares ambientales, olores; Tema IX: Cambio Climático: energías renovables, desarrollo sustentable, producción limpia, economía circular.



Transformations 2019 Learning from Transformative Action and Thinking

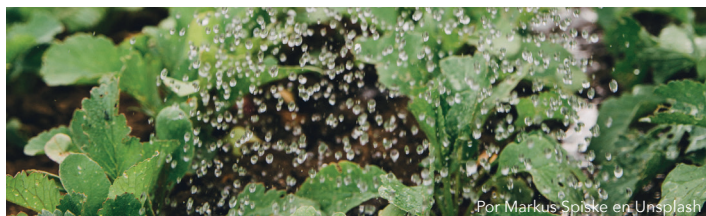
- ▶ 16, 17 y 18 de octubre
- Universidad de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1058, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile, Programa de Reducción de Riesgo y Desastres (CITRID), Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2

Transformations 2019 aims to provide a platform for reciprocal learning between less and more developed contexts, and between researchers and practitioners, in order to enhance both practice and theory to support transformative changes for addressing climate change and other contemporary societal and environmental challenges.

Sistemas alimentarios sostenibles y su potencial contribución a la mitigación del cambio climático

- ▶ 18 de Octubre
- Auditorio Alfonso Castro García Huidobro, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Carrera de Nutrición y Dietética, y Dirección de Sustentabilidad, Pontificia Universidad Católica de Chile
Contacto: José Luis Moya, Académico, Carrera de Nutrición y Dietética, Departamento Ciencias de la Salud, UC, joseluis.moya@uc.cl

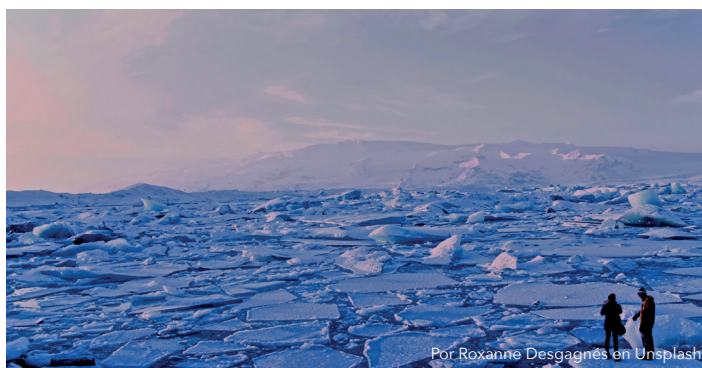
El objetivo del seminario es el intercambio de conocimiento y experiencias en torno a sistemas alimentarios sostenibles y su potencial contribución a la mitigación del cambio climático. En esta actividad se presentarán trabajos de Unidades de Investigación de pregrado y de la Cátedra de Sustentabilidad relacionados con la temática.



Coloquio sobre Ley Marco de Cambio Climático

- ▶ 19 de octubre (por confirmar)
- Campus Rector Ernesto Silva Bafalluy, Universidad del Desarrollo, Av. Plaza 680, San Carlos de Apoquindo, Las Condes, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Derecho Regulatorio y Empresa, Facultad de Derecho, Universidad del Desarrollo
Contacto: Dr. Camila Boettiger, Directora CDER, cboettiger@udd.cl

Este coloquio busca abrir la discusión acerca de la Ley Marco de Cambio Climático, alcances y realidades.



Fiesta de la Ciencia y la Tecnología

- ▶ 19 de Octubre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) O'Higgins

Durante la Fiesta de la Ciencia y la Tecnología se espera contar con al menos un espacio interactivo con contenido asociado a cambio climático.

Cambio climático y su impacto sobre zonas agrícolas en cuencas hidrográficas de la provincia del Huasco

- ▶ 19 de Octubre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Atacama

Charlas para público general, con relator experto de la Dirección General de aguas y apoyo científico técnico de la Universidad de Atacama.

Conversatorio KAWIN "Alternativas energéticas para Chile: Energía Solar y Energía Nuclear"

- ▶ 19 de Octubre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Ríos

Conversatorio que se desarrollará en el marco del Festival Internacional de Cine Valdivia.

Congreso Alumni: Un futuro para las nuevas generaciones

- ▶ 19 de octubre (por confirmar)
- Casa Central, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Alumni UC, Vicerectoría de Investigación UC, Prorectoría UC, Centros UC
Contacto: Rosa Iñiguez, Alumni, reiniguez@uc.cl

Conocer y difundir el conocimiento que aporta la comunidad UC e instituciones relacionadas a la red de egresados cuya motivación principal es aprender el estado de la problemática del Cambio Climático y acercarlo a la gente para un mayor involucramiento y forma de colaboración con la agenda del país a la actividad COP25.

Oportunidad para proyectar el futuro a través de una mirada colectiva y de colaboración para enfrentar problemáticas reales.

Charla inaugural Congreso Regional

- ▶ 24 de octubre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Tarapacá

Actividad Inaugural del Congreso Regional Escolar comprometida por la Seremi de Medio Ambiente en torno a Cambio Climático. La actividad se realizará en el salón Tarapacá, ubicado en la comuna de Iquique, asistirán estudiantes participantes del Congreso Regional, profesores/as, representantes de instituciones colaboradoras del PAR y autoridades, se estima una asistencia a la charla de aproximadamente 200 personas.

Simposio Anual Red Chilena Restauración Ecológica "Restauración en la era del cambio climático"

- ▶ 23, 24 y 25 de octubre
- Universidad de Chile - Campus Antumapu, Universidad de Chile, Av. Santa Rosa 11315, La Pintana, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad, Universidad de Chile, Red Chilena restauración, ONGs
Contacto: Eduardo Arellano, Investigador CAPES, eduardoarellano@uc.cl

Este año, el encuentro anual de la red será organizado por la PUC y la Universidad de Chile. Son 2 días de presentaciones en formato congreso y salida a terreno. Este año es organizado por Eduardo Arellano y Pablo Becerra, ambos investigadores de CAPES y será en el contexto del cambio global y la COP25.



Por Nick Rowland, CC BY-ND 2.0

Iniciativa Latinoamericana: Biodiversidad y Cambio Climático con enfoque de Género

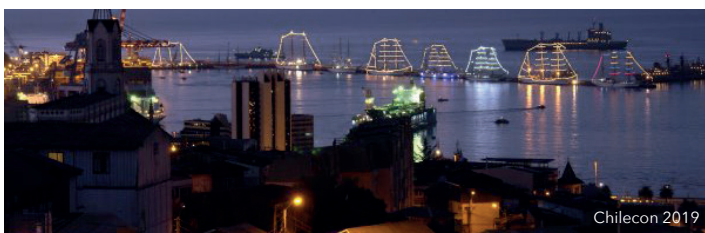
- ▶ 29 de Octubre
- Lugar por definir
- Organiza: Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN), Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Wildlife Conservation Society (WCS Chile), Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA)
Contacto: Manuel Tironi, metironi@uc.cl

El objetivo es construir una visión integrada, desde Latinoamérica, para la acción frente a los efectos de cambio climático, la prevención a los desastres y la conservación de la biodiversidad, con enfoque de género. Elaborar 4 policy papers a presentarse en COP.

Chilecon 2019

- ▶ 29, 30 y 31 de octubre
- Aula Mayor, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Av. Brasil 2950, Valparaíso, Región de Valparaíso
- Organiza: Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, IEEE Cono Sur Council, Chile Centro Section, IEEE Chile Sur Section, ACCA and IEEE Chilean Chapters

En esta versión, se abordarán los siguientes temas: Minería, especialmente aquellos asuntos relacionados con el campo de la sostenibilidad y problemas energéticos y estratégicos asociados con la generación, distribución y uso eficiente.



4ta Jornada Reflexión en torno a la Sustentabilidad

- ▶ Octubre
- Hall Teología, Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Vocalía Sustentabilidad FEUC, Dirección de Sustentabilidad, Pontificia Universidad Católica de Chile

Junto a la FEUC y con la presencia de invitados se realizarán Jornadas de Reflexión en torno a la Sustentabilidad para plantear un plan de trabajo y posturas, desde los estudiantes, respecto a la COP25.

Transiciones hacia la sustentabilidad

- ▶ Octubre
- Lugar por definir
- Organiza: Centro de Investigación para la gestión integrada del riesgo de desastres (CIGIDEN), Núcleo Milenio en Energía y Sociedad (NUMIES)
Contacto: Rodrigo Cienfuegos, racienfu@ing.puc.cl

1er Encuentro de 2 mundos: economía circular y sostenibilidad de la acuicultura y agricultura de Chile

- ▶ Octubre
- Universidad Santo Tomas, Ejército Libertador 146, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Investigación e Innovación para el Cambio Climático (CiiCC), Facultad de Ciencias de la Universidad Santo Tomás; Proyecto Anillo Carbo-Nat Lab (Programa de Investigación Asociativa CONICYT)
Contacto: Nelson A. Lagos, CiiCC, Director, nlagoss@santotomas.cl

El objetivo es generar una plataforma de debate en la cual sectores socioeconomicos claves de Chile expresen sus expectativas en el marco de la agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Apoyados por conferencistas e invitados, se revisarán las oportunidades de innovación que pueden fortalecer esas expectativas, describiendo casos de trabajo transdisciplinario que resaltan la oportunidad de integración transectorial entre "mundos" separados como la producción acuícola, de vinos, el uso del agua y el desarrollo de infraestructura urbana costera. Un fuerte énfasis estará en fortalecer la generación de redes de colaboración entre estos sectores productivos bajo un enfoque de economía circular, además producción orgánica y buenas practicas ambientales. Los cuales son parte importante de los objetivos de desarrollo sostenible definidos en la Agenda 2030.



NOVIEMBRE

Quinto Foro Anual de Transporte Limpio en Latinoamérica

- ▶ 6 de noviembre
- Hotel Crowne Plaza, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 136, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Diálogo Interamericano
Contacto: Nate Graham,
ngraham@thedialogue.org

Este foro proporcionará una plataforma para que los responsables políticos, ejecutivos corporativos y sociedad civil analicen cómo la introducción de nuevos modelos de movilidad, empresas y tecnologías impactará la expansión de vehículos eléctricos en Latinoamérica y cómo Chile puede posicionarse para aprovechar las oportunidades en movilidad eléctrica para impulsar las economías locales y hacer la transición al transporte sostenible.

Conferencia Internacional de Emisiones de GEIA (Global Emissions Initiative)

- ▶ 6, 7 y 8 de noviembre
- Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, Beaucheff 851, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Global Emissions Initiative (GEIA) junto con investigadores del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 y de la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM)
Contacto: Nicolás Huneeus, Investigador asociado CR2, académico U de Chile,
nhuneeus@dgf.uchile.cl

La conferencia se centrará en avanzar las bases científicas de la comprensión de las emisiones y cómo este conocimiento contribuye a acelerar las transformaciones sociales. Reunirá las últimas investigaciones sobre emisiones de todos los sectores, incluidos la energía y las energías renovables, el transporte, la agricultura, las fuentes naturales y los incendios forestales. Tratará los esfuerzos a nivel mundial para mitigar los contaminantes y discutir los impactos de las emisiones cambiantes en la calidad del aire y el clima, necesarias para abordar la calidad del aire y el cambio climático.

II Feria Futuros Científicos para Chile

- ▶ 7 de noviembre
- Patio Domeyko, Universidad de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1058, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Proyecto de Laboratorios Portátiles
Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Contacto: Patricia Droguett, patricia.droguett@uchile.cl

Presentación de 27 proyectos de investigación desarrollados en liceos por grupos de estudiantes de enseñanza media interesados en las ciencias de la vida en diferentes regiones de Chile.

Durante la feria, escolares de 25 establecimientos del país, presentarán los resultados de sus investigaciones realizadas en el marco del proyecto de Laboratorios Portátiles, que lidera el profesor de la Facultad de Medicina, Jorge Allende.



Por Paula Porto en Unsplash

1st Asia-Pacific Combustion Institute Summer School

- ▶ Del 10 al 15 de noviembre
- Novotel Viña del Mar, 6 Norte 745, Viña del Mar, Región de Valparaíso; Universidad Técnica Federico Santa María, Avenida España 1680, Valparaíso, Región de Valparaíso
- Organiza: Universidad Técnica Federico Santa María, Universidad Adolfo Ibáñez, Combustion Institute, Hi-Map, FM Global
Contacto: Jorge Contreras Rodríguez, Energy Conversion and Combustion Group, Departamento de Industrias, UTSM, jorge.contrerasr@usm.cl

La 1ra Escuela de Verano del Instituto de Combustión de Asia y el Pacífico - Problemas Fundamentales de Combustión en Incendios (APCISS-1) presenta a estudiantes de posgrado intermedios, investigadores industriales e ingenieros practicantes a los problemas fundamentales de combustión aplicados a incendios estructurales y al aire libre. Esperamos que esta escuela contribuya a crear y reforzar los vínculos de colaboración entre diferentes instituciones académicas y grupos de investigación en Asia Pacífico y América del Sur.



Por Benjamin Lizardo en Unsplash

IX Jornadas de Economía de la Energía

- ▶ 12 de noviembre
- Hotel Intercontinental, Av. Vitacura 2885, Las Condes, Región Metropolitana
- Organiza: Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Centro de Energía UC
Contacto: Enzo Sauma, esauma@ing.puc.cl

Seminario internacional sobre electromovilidad, donde se presentarán los resultados finales del proyectos REDi.

Taller internacional: Protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en un contexto de cambio climático

- ▶ 12 de noviembre
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Cambio Global UC (CCG-UC)

El objetivo es generar una instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias en torno a la Protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en un contexto de cambio climático, se contará con la participación del experto internacional Lee Hannah, los destacados académicos nacionales Pablo Marquet y Juan Carlos Castilla e importantes representantes nacionales del mundo académico, ONGs y de los sectores públicos y privados.

IX Jornadas de Economía de la Energía

- ▶ 12 de noviembre
- Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Región Metropolitana
- Organiza: Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Centro de Energía UC (CE-UC)



Por Diz Play en Unsplash

Seminario Internacional "Integración Urbana y Territorial"

- ▶ 12 al 15 de noviembre
- Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 390, Santiago, Región Metropolitana; Facultad arquitectura, Universidad de Chile, Av. Portugal 84, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro de Desarrollo Urbano Sustentable UC - UdeC (CEDEUS) y Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (COES)
Contacto: Juan Carlos Muñoz, jcm@ing.puc.cl

Conferencia anual de estos dos proyectos FONDAF que abordará una serie de temas asociados a la sustentabilidad de nuestras ciudades: segregación, desigualdad, gobernanza, movilidad, planificación, entorno construido, conflictos, entre otros. Al final del evento se planea entregar un documento que contribuya a la discusión referente al impacto de las ciudades en el cambio climático.

Lanzamiento libro "Urban Climates in Latin America"

- ▶ Del 12 al 15 de noviembre
- Universidad Católica de Temuco, Manuel Montt 56, Temuco, Región de La Araucanía
- Organiza: Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Departamento de Geografía de la Universidad de Chile
Contacto: Cristián Henríquez, cghenriq@uc.cl, Hugo Romero, hromero@uchilefau.cl

Lanzamiento del libro "Urban Climates in Latin America" editado por los profesores Cristián Henríquez del Instituto de Geografía UC y Hugo Romero de la Universidad de Chile, por la editorial Springer. La publicación trata sobre los climas urbanos de Latinoamérica e incluye varios artículos escritos por académicos expertos en el área, procedentes tanto de Chile como de países de la región: Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador y Uruguay. Se abordan aspectos de islas de calor urbana, contaminación y eventos extremos entre otros temas.

Para más información visita: <http://geografia.uc.cl>

Reunión Anual de la Sociedad de Ecología, Sociedad de Botánica, Sociedad de Evolución y Sociedad de Biología de Chile

- ▶ 19, 20 y 22 de noviembre
- Valdivia, Región de Los Ríos
- Organiza: Sociedad de Ecología, Sociedad de Botánica, Sociedad de Evolución y Sociedad de Biología de Chile
Contacto: Lohengrin Cavieres, Presidente de la Sociedad de Ecología de Chile, lcaviere@udec.cl

El tema cambio climático y su impacto sobre la biodiversidad (en sus distintos componentes) será abordado dentro de la reunión ya sea en forma de simposios y/o conferencias plenarias.



Workshop Earth Stewardship, Human Ecology and Sustainability

- ▶ 20, 21 y 22 de noviembre
- Complejo Interdisciplinario para el Desarrollo Sustentable Michel Durand, Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus Villarrica, Bernardo O'Higgins 501, Villarrica, Región de la Araucanía
- Organiza: Centro UC de Desarrollo Local, Dirección Sustentabilidad, Centro UC de Bioética, University of North Texas
Contacto: Gonzalo Salazar, gonzalosalazar@uc.cl

Workshop interdisciplinario e internacional para discutir sobre los fundamentos del cuidado de la tierra (Earth Stewardship) desde la ecología humana y el desafío de la sustentabilidad. Se generarán charlas maestras en Santiago y un set de encuentros científicos y mesas redondas para debatir abiertamente sobre aspectos éticos, epistemológicos, prácticos y políticos del cuidado de la tierra como proceso esencial para el desafío de la sustentabilidad.

IX Encuentro Internacional de Huertas Educativas (RIHE)

- ▶ 27, 28 y 29 de noviembre
- Complejo Interdisciplinario para el Desarrollo Sustentable Michel Durand, Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus Villarrica, Bernardo O'Higgins 501, Villarrica, Región de la Araucanía
- Organiza: Centro UC de Desarrollo Local, Dirección Sustentabilidad, Centro de Estudios Interculturales e Indígenas (CIIR), Núcleo Milenio Centro para el Impacto Socioeconómico de las Políticas Ambientales (CESIEP)
Contacto: Patricio Camogolino, pcamogolino@uc.cl

Encuentro internacional de Huertas educativas para 250 personas. Se realizarán charlas, feria socioambiental y salidas a visitar experiencias en huertas educativas.

Para más información visita: <https://www.chilerihe.cl/>

Transiciones hacia la sustentabilidad

- ▶ Noviembre
- Lugar por definir
- Organiza: Centro de Investigación para la gestión integrada del riesgo de desastres (CIGIDEN), Núcleo Milenio en Energía y Sociedad (NUMIES)
Contacto: Rodrigo Cienfuegos, racienfu@ing.puc.cl



Acceso, calidad y equidad: desafíos para la transición energética latinoamericana

- ▶ Noviembre
- Universidad de Chile (Facultad por confirmar)
- Organiza: Red de pobreza energética y Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2)
Contacto: Catalina Amigo, Coordinadora ejecutiva RedPE, catalina.amigo@ug.uchile.cl

El objetivo es propiciar la discusión en torno a la situación de la Pobreza Energética (PE) y la Vulnerabilidad Energética Territorial (VET) en sus diferentes dimensiones, posicionando este análisis en el contexto de los desafíos de mitigación y adaptación frente al cambio climático. A partir de la discusión entre diversas experiencias de países en vías de desarrollo, se pretende visualizar líneas de investigación, desarrollo e innovación para abordar desafíos de la transición energética en Chile y Latinoamérica.



Seminario del proyecto "Políticas municipales estandarizadas para el manejo sustentable de residuos de construcción y demolición"

- ▶ Noviembre
- Casa Central, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Centro UC de Políticas Públicas (CPP)
Contacto: Visnja Tomicic, CPP, vtomicic@uc.cl

En el marco del ciclo de seminarios del Concurso de Políticas Públicas UC 2019 se presentarán los resultados del proyecto "Políticas municipales estandarizadas para el manejo sustentable de residuos de construcción y demolición". El objetivo del Concurso es incentivar a los académicos UC a desarrollar proyectos de investigación que aborden un problema de relevancia pública desde un enfoque interdisciplinario, aportando con propuestas de política pública que contribuyan a su solución.

Seminario del proyecto "Toolkit para la gestión y conservación de humedales: una propuesta de fortalecimiento a su institucionalidad"

► Noviembre

■ Casa Central, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Región Metropolitana

● Organiza: Centro UC de Políticas Públicas (CPP)
Contacto: Visnja Tomicic, CPP, vtomicic@uc.cl

En el marco del ciclo de seminarios del Concurso de Políticas Públicas UC 2019 se presentarán los resultados del proyecto "Toolkit para la gestión y conservación de humedales: una propuesta de fortalecimiento a su institucionalidad". El objetivo del Concurso es incentivar a los académicos UC a desarrollar proyectos de investigación que aborden un problema de relevancia pública desde un enfoque interdisciplinario, aportando con propuestas de política pública que contribuyan a su solución.

Seminario del proyecto "Conflictividad judicial de aguas en Chile: caracterización y propuestas para mejorar su resolución"

► Noviembre

■ Casa Central, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Región Metropolitana

● Organiza: Centro UC de Políticas Públicas (CPP)
Contacto: Visnja Tomicic, CPP, vtomicic@uc.cl

En el marco del ciclo de seminarios del Concurso de Políticas Públicas UC 2019 se presentarán los resultados del proyecto "Conflictividad judicial de aguas en Chile: caracterización y propuestas para mejorar su resolución". El objetivo del Concurso es incentivar a los académicos UC a desarrollar proyectos de investigación que aborden un problema de relevancia pública desde un enfoque interdisciplinario, aportando con propuestas de política pública que contribuyan a su solución.



DICIEMBRE

Panel de alto nivel sobre Estado de Derecho Ambiental y Acción Climática

► 2 de diciembre

■ Aula Magna, Facultad de Derecho, Universidad de Chile, Pío Nono 1, Providencia, Región Metropolitana

● Organiza: Centro de Derecho Ambiental de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile y la División de Desarrollo Sostenible de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con el apoyo de la cooperación de Francia
Contacto: Prof. Valentina Durán, Directora Centro de Derecho Ambiental, vduran@derecho.uchile.cl y direccioncda@derecho.uchile.cl; Joseluis Samaniego, Director División de Desarrollo Sostenible CEPAL joseluis.samaniego@cepal.org

Panel de Alto Nivel organizado por la Universidad de Chile y la CEPAL en los márgenes de la COP25 y de manera previa a las XIX Jornadas de Derecho Ambiental, para discutir y exponer los desafíos para el Estado de Derecho de la Acción Climática. Presiden el Rector de la Universidad de Chile con la Secretaria Ejecutiva de CEPAL, y exponen conferencistas de alto nivel como Laurent Fabius, presidente del Tribunal Constitucional de Francia y ex primer ministro francés, además de otros conferencistas de primer nivel.

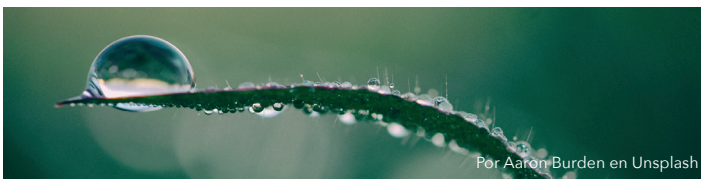


IX Jornadas de Derecho Ambiental: "Encrucijadas ambientales de cara a la COP25. A 20 años de contribución del Centro de Derecho Ambiental"

- ▶ 2 al 5 de diciembre
- Aula Magna, Facultad de Derecho Universidad de Chile (Pío Nono 1, Providencia)
- Organiza: Centro de Derecho Ambiental de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile
Contacto: Valentina Durán, Directora Centro de Derecho Ambiental, vduran@derecho.uchile.cl

Las IX Jornadas de Derecho Ambiental son un evento tradicional del Derecho Ambiental organizado por el Centro de Derecho Ambiental de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile, que han servido tradicionalmente de punto de encuentro del derecho ambiental en Chile. Coincide con las celebraciones de sus 20 años de existencia contribuyendo a la promoción y desarrollo del derecho ambiental en el país.

Se ha formulado una convocatoria y recibido 45 resúmenes de ponencia que serán presentados junto a un conjunto de conferencias magistrales nacionales e internacionales. Los temas a tratar son cambio climático; océanos; antártica; biodiversidad; agua; tratados internacionales ambientales; objetivos de desarrollo sostenible; derechos de acceso; uso y aprovechamiento de recursos naturales; energía; derechos humanos; instrumentos de gestión ambiental; institucionalidad y gobernanza; fiscalización y cumplimiento ambiental; derecho penal ambiental.



Por Aaron Burden en Unsplash

Conferencia Knowledge, Culture and Climate Change

- ▶ Del 2 al 13 de diciembre
- Organiza: Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN), Western Sydney, University, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 y Núcleo Milenio en Energía y Sociedad (NUMIES)
Contacto: Rodrigo Cienfuegos, racienfu@ing.puc.cl

Simposio: Monitoreo, mitigación y adaptación al cambio climático en laboratorios naturales: la proyección de Centro Subantártico Cabo de Hornos

- ▶ 4 de Diciembre
- Salón de Honor, Casa Central, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB), Universidad de Magallanes y Pontificia Universidad Católica de Chile
Contacto: Claudia Papic, Directora Ejecutiva IEB, cpapic@ieb-chile.cl

El objetivo del evento entender cómo el cambio climático afectará la biota y ecosistemas subantárticos y antárticos, junto con analizar el rol que desempeñarán las áreas protegidas australes, incluyendo las nuevas áreas de conservación marina y Reserva de la Biósfera. El evento contempla ponencias de investigadores nacionales e internacionales, además de un foro/conversatorio final con los asistentes. Expositores comprometidos preliminarmente: Drs. Ricardo Rozzi, Juan Armesto, Andrés Mansilla, Elie Poulin, Tamara Contador.

Humedales, cambio climático y ciencia ciudadana

- ▶ 5 de Diciembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Ríos

Taller para estudiantes de primer y segundo ciclo de la Escuela El Bosque que se desarrollará en Aula Viva y humedal del Parque Urbano El Bosque.



Por Juanma Clemente-Alloza en Unsplash

Conferencia Mundial de la Juventud sobre Negociaciones de Cambio climático

- ▶ 8 y 9 de diciembre
- Salón Irarrázaval, Casa Central, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Facultad de Educación UC, Congreso del Futuro, Pacto Mundial de Jóvenes por el Clima
Contacto: Luis Manuel Flores, Profesor Titular, Facultad de Educación, Pontificia Universidad Católica de Chile, lmflores@uc.cl

Para más información visita: <http://www.globalyouthclimatepact.org/index.php/about>



Efectos del cambio climático sobre la biodiversidad chilena: ¿Qué sabemos y qué no sabemos?

- ▶ 9 de Diciembre
- Universidad de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1058, Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB)
Contacto: Dra. Mary T. K. Arroyo, Coordinadora, southern@uchile.cl; Claudia Papic, Directora Ejecutiva IEB, cpapic@ieb-chile.cl

El objetivo del evento es dar a conocer el estado de conocimiento de los efectos ambientales y económicos del cambio climático en la biodiversidad de Chile, país caracterizado por una alta biodiversidad, destacando los instrumentos e iniciativas necesarios en el ámbito científico y público para llenar los múltiples vacíos. El evento contempla varias ponencias de una duración total de 3-4 horas. Expositores comprometidos: Drs. Pablo Marquet, Anibal Pauchard, Ricardo Rozzi, Claudio Latorre, Olga Barbosa, Lohengrin Cavieres, Juan Armesto, Elie Poulin, Mary T. K. Arroyo.

Llegada a la estación de biología marítima, las cruces

- ▶ 10 de Diciembre
- Las Cruces, Región de Valparaíso
- Organiza: Facultad de Educación UC, Congreso del Futuro, Pacto Mundial de Jóvenes por el Clima
Contacto: Luis Manuel Flores, Profesor Titular, Facultad de Educación, Pontificia Universidad Católica de Chile, lmflores@uc.cl

Presentación de temas de discusión y espacio de reflexión sobre; El calentamiento global del calentamiento es una observación inquietante; Los ecosistemas y la biodiversidad se alteran; Los jóvenes actores de la transición ecológica; ¿Las actividades humanas son las responsables?

Visita a la Secundaria Agrícola Cordillera, Chincolco, Petorca

- ▶ 12 de Diciembre
- Petorca, Región de Valparaíso
- Organiza: Facultad de Educación UC, Congreso del Futuro, Pacto Mundial de Jóvenes por el Clima
Contacto: Luis Manuel Flores, Profesor Titular, Facultad de Educación, Pontificia Universidad Católica de Chile, lmflores@uc.cl

Los jóvenes del Pacto Mundial por el Clima Juvenil presentan en las Naciones Unidas las propuestas "emergencia generacional del clima"

- ▶ 13 de Diciembre
- Santiago, Región Metropolitana
- Organiza: Facultad de Educación UC, Congreso del Futuro, Pacto Mundial de Jóvenes por el Clima
Contacto: Luis Manuel Flores, Profesor Titular, Facultad de Educación, Pontificia Universidad Católica de Chile, lmflores@uc.cl

Presentación de los ganadores del concurso "Thinking Antarctic, Antarctic Mission"

Viaje al Territorio Antártico para los ganadores del concurso "Pensando en la Antártida"

- ▶ 14 de Diciembre
- Territorio Antártico
- Organiza: Facultad de Educación UC, Congreso del Futuro, Pacto Mundial de Jóvenes por el Clima
Contacto: Luis Manuel Flores, Profesor Titular, Facultad de Educación, Pontificia Universidad Católica de Chile, lmflores@uc.cl

Viaje guiado al territorio Antártico para los ganadores del concurso "Pensando en la Antártida"



Por James Eades en Unsplash

Congreso Internacional de Educación para la Sustentabilidad

- ▶ 16 y 17 de diciembre
- Complejo Interdisciplinario para el Desarrollo Sustentable Michel Durand, Pontificia Universidad Católica de Chile - Campus Villarrica, Bernardo O'Higgins 501, Villarrica, Región de la Araucanía
- Organiza: Centro UC de Desarrollo Local (CEDEL UC), Siemens Stiftung; Fundación Ibáñez-Atkinson
Contacto: Gonzalo Salazar, gonzalosalazar@uc.cl

Congreso internacional e interdisciplinario que convocará a la academia, a diversas instituciones de educación y a organizaciones no gubernamentales a discutir sobre estado actual de la educación para la sustentabilidad en un contexto Latinoamericano y los principales desafíos e iniciativas posteriores al Decenio de las Naciones Unidas para la EDS.

Simposio Adaptación y cambio climático: foco sobre contaminantes emergentes

- ▶ Diciembre
- Universidad de Concepción, Víctor Lamas 1290, Concepción, Región del Biobío
- Organiza: Laboratorio internacional asociado Multiscale Adaptive Strategies (LIA MAST), Centro Nacional para la Investigación Científica (CNRS) - Universidad de Concepción-Universidad Austral
Contacto: Camila Fernández, camilafernandez@udec.cl

El LIA MAST tiene por objeto mejorar el conocimiento acerca de la capacidad los organismos marinos para adaptarse al cambio climático. El simposio combina expertos de Francia y Chile para evaluar el presente y futuro de la investigación chilena en contaminantes emergentes como pesticidas, plásticos y compuestos químicos de uso humano.



Por Alan Rojo Pinedo en Unsplash

Seminario sobre efectos de cambio climático sobre la conservación de zonas criosféricas (glaciares) altoandinos de la región de Atacama

- ▶ Diciembre
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Atacama

Charlas para público general y estudiantes impartidas por glaciólogos y geólogos de la Universidad de Atacama.

Capacitaciones Docentes S.O.S. Océanos

► Diciembre

■ Estación de Biología Marina de Dichato, Costanera Pedro Aguirre Cerda 158, Tomé, Región del Biobío y Universidad de Concepción, Víctor Lamas 1290, Concepción, Región del Biobío

● Organiza: Centro de Investigación Oceanográfica (COPAS Sur-Austral), Centro de Formación y Recursos Didácticos (CFRD) y Facultad de Educación, Universidad de Concepción, con el apoyo de la Fundación Red Axón
Contacto: Paúl Gómez-Canchong, Coordinador de Divulgación Científica de COPAS Sur-Austral paulgomez@udec.cl

El propósito de esta iniciativa es capacitar a los docentes en la transferencia del conocimiento científico, desarrollado por las ciencias del mar. Utilizando estrategias para el desarrollo del pensamiento superior, se trabajarán en el procesamiento de textos científicos, relacionados con la problemática del cambio climático, en la elaboración de unidades didácticas que busquen que los estudiantes desarrollen la capacidad de discernimiento y argumentación a partir de una propuesta didáctica situada, vinculada con la realidad local a la cual pertenecen niños, niñas y adolescentes.



Por imleedh ali en Unsplash

ACTIVIDADES PERMANENTES

Laboratorios abiertos UACH: Energías Renovables no Convencionales

► Segundo semestre 2019

● Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Lagos

Salidas educativa a laboratorios UACH que se realizan semanalmente y en el cual se trabajan temas como Adaptación al cambio climático: Considera información, generación de conocimiento y el desarrollo de capacidades en relación a la generación de energía con fuentes renovables no convencionales. Mitigación al cambio climático: Promueve la reducción o estabilización de las emisiones de GEI a través de la utilización de nuevas tecnologías y/o de las energías renovables.

Laboratorios abiertos UACH: Instituto de Acuicultura

► Segundo semestre 2019

● Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Lagos

Salidas educativa a laboratorios UACH que se realizan semanalmente y en el cual se trabajan temas como Biodiversidad: Conocimiento de la diversidad ecosistémica y de especies del mar (intermareal, fiordo). Sustentabilidad Ambiental: Importancia de los ecosistemas marinos en la sociedad y la cultura local y la incidencia de estos en el cambio climático; los efectos de la alteración del clima en estos ecosistemas de alta vulnerabilidad.

1000 Científic@s 1000 Aulas

► Segundo semestre 2019

● Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Los Ríos

Se desarrollarán charlas en establecimientos educacionales acerca de los efectos del cambio climático en biodiversidad y sistemas hidrológicos.

Ruta de Navegación Educativa: El Agua Patagónica

► 2018-2019

● Organiza: Programa Explora - Conicyt

Proyecto desarrollado en establecimientos educacionales de la región de Aysén, que consistió en talleres periódicos con los estudiantes y docentes. El objetivo es impulsar el interés por el Sistema Dulceacuícola a través de la comprensión básica de su dinámica funcional y promover la valoración de la biodiversidad y los recursos naturales del litoral de la Patagonia norte.



Por Kobu Agency en Unsplash

Valorando nuestra reserva de la biósfera: ciencia a todo terreno

► 2018-2019

● Organiza: Programa Explora - Conicyt

Proyecto desarrollado en un establecimiento educacional de la región, cuyo objetivo fue fortalecer la cultura científica a partir de la incorporación y articulación curricular de la reserva de la biósfera La Campana-Peñuelas con los planes y programas nacionales mediante la indagación, profundización y difusión de las principales características geográficas y naturales de la reserva y su relevancia ecosistémica, en conjunto con la comunidad educativa

Monitoreo escolar de fauna silvestre en la Reserva de la Biósfera Araucarias: Ciencia ciudadana y aprendizaje basado en proyectos

► 2018-2019

● Organiza: Programa Explora - Conicyt

Proyecto que se ejecuta en establecimientos educacionales de las regiones de las Araucanía y los Ríos. Busca contribuir al desarrollo de investigación científica de fauna silvestre con cámaras trampa en lugares circundantes a tres escuelas, instalando las capacidades para realizar un monitoreo de fauna silvestre integrando los distintos aspectos del proceso científico como el diseño y toma de datos, analítica-matemática, tecnología (ej. uso de cámaras y software para el procesamiento de datos), como también lenguaje asociado a la confección de informes u otras instancias (ej. historietas, cuentos y comunicación oral) y arte (ej. uso de las fotografías, poster científico, presentación ppt).

Ese mar que tranquilo se adapta

► Marzo 2019 a enero 2020

● Organiza: Centro de Investigación Oceanográfica COPAS Sur-Austral en asociación con el Centro INCAR y el Centro de Formación y Recursos Didácticos, CFRD, todos de la Universidad de Concepción

Contacto: Dr. Luis Cubillos Santander, Director

Proyecto Lic FAO 09-2018, lucubillos@udec.cl
Programa de capacitación con cobertura nacional para apoyar la capacidad de respuesta a los efectos del cambio climático en el sector pesca y acuicultura. El objetivo general es fortalecer las capacidades de funcionarios públicos sobre los riesgos asociados al cambio climático, entender y considerar las medidas de adaptación que deben aplicarse, contribuyendo así a reducir la vulnerabilidad del sector pesca y acuicultura. Las temáticas a tratar son: Cambio climático y sus efectos, impactos del cambio climático sobre los recursos y el ecosistema, riesgo y vulnerabilidad, componentes de vulnerabilidad (exposición, sensibilidad y capacidad de adaptación); adaptación y mitigación; planes de adaptación; gobernanza, enfoque ecosistémico y gestión ambiental, entre otros.

Ciclo de Charlas CRHIAM: "Seguridad hídrica bajo cambio climático"

- ▶ Todo el año (04 de abril, 02 de mayo, 06 de junio, 04 de julio, 01 de agosto, 05 de septiembre, 03 de octubre, 07 de noviembre, 05 de diciembre)
- Universidad de Concepción, Víctor Lamas 1290, Concepción, Región del Biobío
- Organiza: Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM)
Contacto: Dra. Gladys Vidal, glvidal@udec.cl

El objetivo del Programa Ciclo de Charlas CRHIAM 2019 es proporcionar una instancia de interiorización con los temas que desarrollan los investigadores del Centro, teniendo como línea base el Concepto de Seguridad Hídrica bajo el Cambio Climático, que actualmente alberga el Centro.

Podemos aportar en la adaptación al cambio climático

- ▶ Todo el año
- Metro de Valparaíso
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Valparaíso

Campaña pública de divulgación científica que se encuentra en exhibición en estaciones del Metro de Valparaíso. Dicha instancia contó con 8 infografías que abordaron temáticas como: ¿qué tan vulnerable es Chile al cambio climático?, cambios en la temperatura, en las presiones atmosféricas, en los riesgos de incendios, en las precipitaciones y en el caudal de río.



Científicos por un mes

- ▶ Diciembre 2019 a enero 2020
- Organiza: Centro de Estudios Científicos (CECs)
Contacto: Francisca Bown, Investigadora Senior, fbown@cecs.cl

Se seleccionará un grupo de estudiantes de enseñanza media de la comuna de Valdivia sin discriminación alguna por rendimiento, género o clase social. Éstos se integrarán a las labores de investigación del laboratorio de glaciología en relación a la problemática del cambio climático aplicado a glaciares de la Patagonia chilena. Al finalizar la actividad, presentarán sus resultados en un seminario abierto a la comunidad.

Proyecto Biobiosfera

- ▶ 2018-2019
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) Biobío
Centro de Aprendizaje dependiente de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Concepción cuyo objetivo es difundir por medio de actividades educativas (talleres, dinámicas, juegos y charlas) los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), para crear conciencia y acción por las problemáticas medioambientales, sociales y económicas de la humanidad. Como productos se encuentran talleres como: lluvia en bolsa, ahorra gota a gota, revolución del CO2, huella hídrica, biobiodiversidad, erosión por deforestación, entre otros.

Investigación Científica Escolar

- ▶ Todo el año
- Organiza: Programa Explora Conicyt - Proyecto Asociativo Regional (PAR) O'Higgins

Desarrollo de investigaciones científicas escolares en temáticas asociadas a cambio climático. Se proyecta que al menos tres de estas investigaciones puedan participar en el Congreso regional.

Fomento a la investigación científica escolar en cambio climático

► Todo el año

● Organiza: Programa Explora - Conicyt

El Programa Explora en el marco de la participación que tendrá en la COP25, incentiva y apoya la investigación escolar en cambio climático. Para ello ha llevado adelante un trabajo colaborativo en conjunto con el Ministerio del Medio Ambiente y el Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia, (CR)2. El Centro del Clima y la Resiliencia (CR)2, a través de la Agrupación de Jóvenes Investigadores para la Divulgación y Educación Científica del Medio Ambiente, RedLama, desarrollaron la "Guía de Actividades para el Desarrollo de la Indagación Científica sobre Cambio Climático en Chile: Tras la Huella del Cambio Climático", material que representa un apoyo para docentes y estudiantes dentro de las actividades escolares, el cual ha sido articulado para el trabajo conjunto, buscando contribuir a las actividades escolares de ciencias naturales, con un foco exclusivo hacia el problema del cambio climático en Chile.

Visitas guiadas

► Todo el año

■ Centro de Estudios Científicos, Arturo Prat 514, Valdivia, Región de Los Ríos

● Organiza: Laboratorio de Glaciología del Centro de Estudios Científicos
Contacto: Francisca Bown, Investigadora Senior, fbown@cecs.cl

Se realizarán charlas a grupos de estudiantes que manifiesten el deseo de visitar el laboratorio de glaciología. Dependiendo del nivel y número de alumnos, se abordarán problemáticas de cambio climático de interés para el alumnado por personal especializado del laboratorio.



Catálogo actualizado al 23 de julio