

# XI Seminario Habla Educador: “Herramientas y Prácticas Educativas para la Sustentabilidad”

## Organiza

Mesa de Educación Para la Sustentabilidad de la Región de Coquimbo



## Objetivos

- Generar espacios de diálogos entre las comunidades y las instituciones, que permitan fortalecer conocimientos y experiencias en los temas de cambio climático y el patrimonio de la Región de Coquimbo.
- Fortalecer las instancias de difusión y comunicación referentes al cambio climático, sus efectos y consecuencias en los territorios, teniendo en cuenta además que el traspaso de información y conocimiento permitirá la retroalimentación curricular y la futura réplica en las comunidades educativas.
- Promocionar la Educación Para el Desarrollo Sustentable (EDS) en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)

## **Lunes 6 de julio: Temática “Agua”**

**10:00 a 11:30 h.** Webinar

- La importancia de los glaciares en el ciclo hidrológico y el estado del Inventario de glaciares en la Región de Coquimbo.  
**Alexis Segovia Rocha, Geógrafo - Mg. En Conservación de Áreas Silvestres.** Profesional de estudios glaciológicos de la Unidad de Glaciología y Nieves de la Dirección General de Aguas.
- La conservación de los humedales costeros de la región de Coquimbo.  
**Carlos Zuleta Ramos, Docente del Departamento de Biología, Universidad de La Serena** e Investigador del Centro de Estudios Ambientales del Norte de Chile.

**15:00 a 16:30 h.** Talleres

- Línea de Nieve: ¿Qué tan abajo llega la nieve durante el invierno?  
**Simone Schauwecker, Post Doctorante de Glaciología** de CEAZA.
- CEAZA-MET: Uso de datos meteorológicos para la educación.  
**Pilar Molina, profesional del Área de Transferencia del Conocimiento** de CEAZA.

## **Martes 7 de julio: Temática “Protección de los cielos”**

**10:00 a 11:30 h.** Webinar

- La preservación de los cielos oscuros en la zona norte de Chile:  
**Guillermo Damke Astrónomo AURA/ NOIRLab.**
- Hugo Rojas Astudillo de la Oficina de Protección de la Calidad de los Cielos del Norte de Chile.
- El avance normativo de la contaminación lumínica en Chile.  
**Igor Valdebenito Ojeda Jefe Departamento de Ruido, Lumínica y Olores** del Ministerio de Medio Ambiente.

**15:00 a 16:30: h.** Taller

- Globe at Night: Como ayudar a preservar los cielos oscuros.  
**Juan Seguel, Ingeniero Civil Mecánico.** Educador Científico de AURA NOIRLab

## **Miércoles 8 de julio: Temática “Residuos”**

**10:00 a 11:30 h.** Webinar

- Economía Circular y Sostenibilidad.  
**Marcelo Olivares Arenas, Master en Economía Ambiental y Cambio Climático, London School of Economics / Master en Economía, University of Sydney.**
- Residuos en tiempo de pandemia: No rompamos la cadena del reciclaje.

**Marcela Miranda Pizarro, Ingeniera Mecánica y Fundadora de la Fundación AlterEco.**

**15:00 a 16:30: h.** Taller

- Comunidad Laboratorio: Medición de la huella de residuos y resultados de experiencias prácticas en Coquimbo.

**Juan Antonio Munizaga Plaza, Doctor en Ingeniería Ambiental.** Universidad Católica del Norte, Sede Coquimbo.

### **Jueves 9 de julio: Temática “Biodiversidad”**

**10:00 a 11:30 h.** Webinar

- Biodiversidad, basura marina y educación: trilogía para hablar sobre conservación. Nelson Vásquez, **Biólogo Marino, Doctor en Ecología con especialidad en Educación Ambiental.** Director Alternativo del Programa Científicos de la Basura de la Facultad de Ciencias del Mar. UCN, Sede Coquimbo.
- Biodiversidad de la Reserva de la Biosfera Fray Jorge y la educación ambiental como una oportunidad para las comunidades.  
**Natalia Muñoz, Ingeniera Forestal y Braulio Pino Ingeniero en Medio Ambiente y Recursos Naturales.** Profesionales del Departamento de Protección Contra Incendios Forestales. CONAF Región de Coquimbo.

**15:00 a 16:30 h.** Taller

- Biodiversidad y educación ambiental en tiempos de crisis Climática: ¿Cuál es rol de los/as educadores/as ambientales?”.
- **Ximena Salinas, Periodista especialista en medio ambiente y educadora ambiental.** Presidenta y profesional del área de Educación de CODEFF.
- **Facilitadoras: Waleska Lovera y Yendery Cerda.** Profesionales del área de educación de CODEFF.

### **Viernes 10 de julio: Temática “Cambio Climático”**

**10:00 a 11:30.** Webinar

- Impacto del cambio climático sobre el ciclo del agua. **Dra. Katerina Goubanova, Investigadora Variabilidad y Cambio Climático** a Escala Regional del Centro Científico en Zonas Áridas CEAZA.
- Proceso Participativo del Proyecto de Ley de Cambio Climático: Nuevo instrumento de Gestión Ambiental. **Carolina Urmeneta,** Jefa Oficina de Cambio Climático. Ministerio de Medio Ambiente

Moderadora: **Karen Lavoz, Jefa de Departamento de Ciudadanía,** División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana. Ministerio de Medio Ambiente

**15:00 a 16:30 h.** Taller

- Resultados del proyecto FIA, "Uso de recursos algales como una estrategia para disminuir la huella hídrica y enfrentar las condiciones extremas del cambio climático".
- Taller de Insumos algares para el cultivo sustentable en casa.

**Héctor Maureira Ingeniero de Proyectos** Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de Latino América y el Caribe. (CAZALAC)

**Alejandra Gallegos Alcaíno, Asesora CAZALAC**

Magister en Gestión Ambiental, Docente de Química y Ciencias.

## **XI Seminario Habla Educador de la Región de Coquimbo: "Herramientas y Prácticas Educativas para la Sustentabilidad"**

Webinar será transmitido por canal  
**YouTube: Mesa de Educación Para la Sustentabilidad**

Talleres todas las tardes previa inscripción en  
[educacionsustentablecqb@gmail.com](mailto:educacionsustentablecqb@gmail.com)

Más información en



[www.educacionsustentable.cl](http://www.educacionsustentable.cl)

