

RED LATINOAMERICANA ODS

BOLETÍN MENSUAL | VOL. 1 | NÚM. 2

Es un gran orgullo poner a disposición de nuestros miembros y del público en general este segundo número, que intenta convertirse en mensual mediante el trabajo de los miembros de la RedLat ODS. Esta vez los hermanos chilenos tomaron el desafío y generaron contenidos que resumen las actividades, no pocas, del mes de abril. Le seguirán luego otros países en una secuencia que acordamos con madurez y responsabilidad en nuestro Consejo Consultivo.

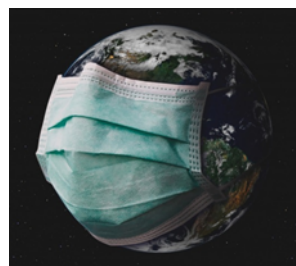
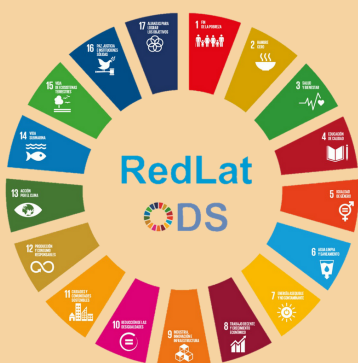
Desarrollamos muchas actividades, en particular nos reunimos el pasado 29 de abril en el "Primer Simposio Latinoamericano: Institucionalidad y ODS", evento que organizamos con la Red Latinoamericana COMEDHI y la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional de Argentina.

A lo largo del día se hicieron presentes unas cuatrocientas personas entre las que destaco a expositores, moderadores y traductoras al lenguaje de señas. Todas y todos de nuestra vasta Latinoamérica, comprometidos, brindándose, compartiendo experiencias y construyendo conocimiento propio.

Nos escuchamos, nos enriquecimos y entendimos que el desarrollo sostenible debe llevarse adelante aprovechando la diversidad y riqueza cultural de nuestra Latinoamérica como oportunidad y fortaleza. Un desarrollo Sostenible soberano, adecuado a su contexto.

Finalizamos el encuentro entendiendo a la sostenibilidad como ese horizonte que se avizora, esa utopía que se desea con pasión y que aún, sabiendo de su lejanía no nos amedrenta, sino que, por el contrario, nos estimula con la visión de un futuro de igualdad, inclusión y respeto por el ambiente.

Javier Britch
PRESIDENTE REDLAT ODS



**22 DE ABRIL
DÍA DE LA TIERRA**

Conmemorando el Día de la Tierra, surgen preguntas de reflexión individual y colectiva: ¿Qué hago para proteger mi entorno? ¿Es mi responsabilidad transformar la cultura de la inmediatez, lo desechable en una conciencia real y efectiva que solo somos pasajeros en este territorio?

¿Cómo nos articulamos el sector público con el privado, la academia, las distintas instituciones y empresas? Sin intereses mezquinos, egoísmos y egos en un beneficio común, donde habitamos, que sea un hogar vivible, viable y sostenible.

CONSULTAS CIUDADANAS 2020-2021 EN EL ÁMBITO DEL MEDIO AMBIENTE

Durante los últimos años, el estado de Chile ha estado desarrollando activamente un compromiso ciudadano de levantar e implementar una variada gama de "Consultas Ciudadanas" en el ámbito del Medio Ambiente, la cual ha sido dirigida y llevada adelante por el Ministerio de Medio Ambiente, junto a todas las instancias relacionadas: SEREMI (Secretarías Regionales Ministeriales) a lo largo de todo Chile, sus Consejos Consultivos y diferentes interesados en cada uno de estos temas.

Dentro de los temas consultados a la ciudadanía chilena, se encuentran los siguientes:

- Anteproyectos de Planes de Descontaminación Ambiental en diversas ciudades del país
- Anteproyectos de Planes de Adaptación al Cambio Climático para ciudades
- Plan Nacional de Ecodiseño y Etiquetado
- Plan Nacional de Restauración de Paisajes
- Reglamento que Regula el Movimiento Transfronterizo de Residuos
- Reglamento del Fondo de Reciclaje
- Política Nacional de Residuos
- Anteproyectos del DS que establece Metas de Recolección y Valorización de Residuos (Ley REP)
- Anteproyecto de Hoja de Ruta Nacional a la Economía Circular 2020-2040
- Propuesta Estrategia Nacional sobre Residuos Marinos y Microplásticos

NUEVOS MIEMBROS EN LA RED

Le damos la bienvenida a los nuevos miembros que se incorporaron a la RedLat ODS en el mes de abril: Álvaro Andrade, Gonzalo Leonardo Izquierdo, Diego Serbent, Carla Baudino, Candelaria López y Catalina Sabella.



SE LLEVÓ A CABO EL 1º SIMPOSIO LATINOAMERICANO "INSTITUCIONALIDAD Y ODS"

La RedLat ODS y la Red COMEDHI, junto con la Secretaría de Vinculación Institucional y RSU, y el Departamento Materias Básicas de la UTN FRC, organizaron el 1º Simposio Latinoamericano "Institucionalidad y ODS".

Se trató del primer Pre-Encuentro de la RedLat ODS, un evento virtual realizado el día 29 de abril, en el cual participaron como disertantes varios miembros de la Red.

Estuvieron presentes cerca de 400 personas a lo largo de los paneles y talleres desarrollados durante los turnos de la mañana y la tarde, bajo las temáticas: Ambiente, Energía, Alimentación, Salud, Educación y Ciudadanía.



29 ABRIL | DE 9 A 19 HS

1º SIMPOSIO

LATINOAMERICANO

INSTITUCIONALIDAD Y ODS

1º Pre-Encuentro de la Red Latinoamericana ODS



ODS 4 | EDUCACIÓN DE CALIDAD

De qué forma somos capaces de cautivar a jóvenes de la inmediatez, en resolver problemas de contexto, atender necesidades reales de las comunidades, de diversa índole.

Una de las actividades que ha dado frutos en la formación en Ingeniería es el aprendizaje de servicios (service - learning), en analizar una situación que amerite soluciones con abordajes diversos, con elementos técnicos, incorporando herramientas de lógica y raciocinio, sin perder de vista, el factor humano, social que nos articula como sociedad inclusiva, resiliente y emergente.



Interesa asegurar que el servicio promueva un aprendizaje significativo, conectando la experiencia de los estudiantes con la reflexión y el análisis provisto en cada plan de estudios. Es indispensable conocer problemas sociales complejos y contemporáneos, junto con los esfuerzos y las acciones para resolverlos como un elemento trascendente una educación integral, holística y sistémica. Se precisa que un programa de aprendizaje-servicio busque que todos quienes participen actúen y compartan no en términos de caridad, sino desde perspectivas más amplias con énfasis en la inclusión.

CHILE Y LOS ODS

Está disponible la agenda al 2030 en el sitio web oficial <http://www.chileagenda2030.gob.cl/> donde se articulan los distintos ministerios, algunos con más avances que otros.

Se evidencian mayores avances en:

- Reducción de la pobreza (ODS 1)
- Garantizar educación de calidad (ODS 4)
- Agua y saneamiento (ODS 6)
- Fortalecer la industria, la innovación y la infraestructura (ODS 9)
- Producción y consumo responsable (ODS 12)
- Vida submarina (ODS 14)
- Trabajo por la justicia, la paz e instituciones sólidas (ODS 16)

Con un cumplimiento a enero 2021, de las submetas entre 20 y 35%.

CHILE AGENDA 2030 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Considerándose como prioritarios los aspectos de:

1. Pilar Social de Transición Justa y Desarrollo Sostenible para la Actualización e Implementación de la NDC de Chile
2. Mitigación de contaminantes atmosféricos
3. Riesgos por desastres socio-naturales
4. Economía Circular

CICLO DE CHARLAS UTN SUSTENTABLE | ODS 1 Y 13

El 20 de abril se llevó a cabo una nueva edición de UTN Sustentable, evento apoyado por la Red, donde se trataron los ODS 1 y 13.

En esta Edición Internacional disertó, junto a otros expositores, Mireya Villacís Taco, miembro de la RedLat ODS, desde Ecuador bajo la temática "Desarrollo Sostenible compatible con el clima".

Para ver el video del evento ingresar al canal de YouTube "UTN Sustentable".

CICLO DE CHARLAS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

UTN SUSTENTABLE

20 de abril | 18 a 20 hs.
Conferencia Virtual - YouTube Live

ORGANIZAN: **UTN** Facultad Regional Córdoba, **VINCULACIÓN INSTITUCIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA**, **FUNDACIÓN COMUNITARIA**

APOYAN: **sviysuutnfrcl**, **INSCRIPCIÓN** <https://utnsustentable13.eventbrite.com.ar>



ODS 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

La primera actividad que tuvo el patrocinio en Chile de la RedLat ODS estuvo vinculada al ODS 11 y se efectuó el día 28 de octubre del 2020. En pleno primer año de la pandemia, nos reunimos para conversar de las ciudades con distintas miradas, haciendo un parangón entre lo que sucede en Chile y lo que pasa en Alemania. Actividad que logró reunir a más de 120 personas conectadas a las 18:00 horas. Se trabajó colaborativamente con la Red Campus Sustentable, el Colegio de Ingenieros de Chila A.G.: Zonal Valparaíso y Especialidad de Ingeniería Química y Biotecnología, además de Goethe Institut, Corporación Cultural Chileno-Alemana de Valparaíso, Universidad de Viña del mar, Universidad de Playa Ancha: Departamento de Medio Ambiente (DMA) y proyecto del Fondo VCM 2020 "Ecoeduca: Sostenibilidad Ambiental y Energética" de la Dirección General de Vinculación con el Medio (VCM), la Universidad de Viña del Mar y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Contó con la participación de Friederike Winterstein, especialista en Ecología Política y conflictos ambientales, quien se refirió a la Agricultura urbana en Alemania y Chile. Un parangón similar, relacionado con las energías renovables y sus avances en ambos países, es el que realizó Andreas Huber, técnico en Energía Fotovoltaica, formado en el Centro para Tecnología Solar en Múnich, Alemania. De "Sostenibilidad en instituciones de Educación Superior y su articulación con las ciudades" habló el presidente del Comité de Sostenibilidad y Medio Ambiente UVM y miembro de la Comisión de Medio Ambiente de ASIVA, Rodrigo Silva Haun, mientras que la Directora del DMA, Eva Soto Acevedo, generó una reflexión sobre la existencia de ciudades sostenibles en Chile al 2020.

COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G. WEBINAR

OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) N°11:
"Ciudades y Comunidades Sostenibles"

CONSEJO ZONAL VALPARAÍSO / ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA
CORPORACIÓN CULTURAL CHILENO-ALEMAN DE VALPARAÍSO

→ FECHA: JUEVES 29 DE OCTUBRE 18:00 H

Expositores

Agricultura urbana en Alemania y Chile
Friederike Winterstein
Licenciada en Ciencia Políticas, Máster en Estudios Interdisciplinarios de América Latina. Especializada en Ecología Política y conflictos medioambientales. Staff de profesores de alemán en la Corporación Cultural Chileno-Alemana de Valparaíso.

Revisando las Renovables - Avances en Chile y Alemania
Andreas Huber
Técnico en Energía Fotovoltaica formado en el Centro para Tecnología Solar en Múnich, Alemania. Varios años de experiencia en ventas, dimensionamiento, instalaciones on y off grid, capacitaciones y talleres en Chile y Alemania.

Sostenibilidad en instituciones de Educación Superior y su articulación con las ciudades
Rodrigo Silva
Ingeniero en Medio Ambiente y Recursos Naturales. Magister en Gestión Ambiental. Doctor en formación en Biodiversidad y Conservación. Jefe de la carrera Ingeniería en Medio Ambiente y Recursos Naturales. Universidad Viña del Mar. Presidente Comité de Sostenibilidad y Medio Ambiente UVM y miembro Comisión de Medio Ambiente de ASIVA.

"ODS 11 en Chile: ¿Tenemos ciudades sostenibles en Chile al 2020?"
Eva Soto
Ingeniero Civil Bioquímico. Magister en Ciencias de la Ingeniería. PUCV. Candidata a Dr. UNZIN, México. Presidente y socio fundador Corporación Cultural Chileno-Alemana de Valparaíso. vicepresidente Zonal Valparaíso, representante Territorial Valparaíso y socio fundador de Red Campus Sustentable. Directora Departamento Medio Ambiente. Facultad de Ingeniería, Universidad de Playa Ancha.



ODS 7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

En el entendido que América Latina está en un proceso de Descarbonización de reducir sus emisiones a la atmósfera, en virtud de los compromisos internacionales suscritos, surgen y se posicionan de mejor manera las energías renovables y con ello las opciones que tienden a establecer condiciones de vida adecuadas para las comunidades en beneficio de su salud, entorno, de la mano con el empleo de combustibles no contaminantes. Es por ello que se generó un adecuado debate con el hidrógeno verde, durante el mes de marzo 2021, actividad articulada con el ODS 7, el Ministerio de Energía, Seremi de Energía de Valparaíso, Colegio de Ingenieros de Chile A.G., Empresa Portuaria de Valparaíso y la Universidad de Playa Ancha. Además de la difusión y apoyo por parte del COSOC, Consejo de la Sociedad Civil Energía región de Valparaíso.

Se organizaron dos Webinars regionales, que buscaban acercar la tecnología del Hidrógeno Verde con una mirada funcional/aplicada, a las industrias objetivos en nuestro territorio: Pequeña/Mediana Minería y Portuaria.

En este encuentro participaron representantes de empresas de Canadá, Estados Unidos, entre otras, fabricantes de Electrolizadores y Celdas de Combustible, además del propio Ministerio con la Estrategia Nacional del Hidrógeno Verde.

COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G. Webinar

Aplicaciones del Hidrógeno Verde para la Región de Valparaíso

→ MIÉRCOLES 10 DE MARZO 2021 / 11:30 HRS.

EXPOSITORES

Daniela Hermosilla - Ministerio de Energía
Fernando Corral - Plug Power
Terry Howe - Ballard
Thomas Skoczylas - Nel Hydrogen

MODERADORES

Pedro Renconet - Seremi Energía
Pablo Rodríguez - Seremi Energía
Eva Soto - Colegio Ingenieros, UPLA

ORGANIZADORES

- Especialidad de Química y Biotecnología, Colegio de Ingenieros de Chile A. G.
- Zonal de Valparaíso, Colegio de Ingenieros de Chile A. G.

www.ingenieros.cl / colegio:colegiodeingenieros.cl



Streaming Parte 1:

<https://youtu.be/ioe628xL9Gk>

Streaming Parte 2:

<https://youtu.be/LN2WLDZNMbM>

TRABAJO COLABORATIVO A NIVEL ZONA CENTRAL DE CHILE



Fue articulado con el nuevo Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

Se llevó a cabo el 30 de marzo 2021 un encuentro vinculado al ODS 7, donde, por parte de la Universidad de Playa Ancha, se conversó acerca de la bioenergía, teniendo un tiempo máximo de 10 minutos de interacción vía plataforma con los asistentes, destacándose que biomasa es un tipo de energía renovable derivada de la materia orgánica, su origen es consecuencia de un proceso biológico.

Que las briquetas, uno de los productos de la valorización de residuos orgánicos son:

- Fácil y seguro de manipular, pues no ofrecen ningún riesgo de combustión espontánea.
- La humedad después de su fabricación equivale a un 8%, mientras que la leña sobrepasa el 40%.
- Poder calorífico entre 4.500 - 5.000 Kcal/Kg, este duplica al de la leña convencional.
- Formas cilíndricas o cuadradas, fácil almacenaje y transporte.

MACROZONA CENTRO
Panorama Científico
Energía asequible y no contaminante
Martes 30/03
17:30 horas
youtube.com/min_ciencia
Sonia Montecinos G. - Pronósticos de energías renovables (ULS)
Daniel Ramírez - Productos químicos y energía solar (UV)
Eva Soto A - Bioenergía, residuos y comunidades (UPLA)
Valeria del Campo - Energía solar fotovoltaica (USM)
MODERA
Samir Kouro - Director de Innovación USM / Subdirector AC3E

ODS 8 | TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO ODS 13 | ACCIÓN POR EL CLIMA

Todo el proceso de ajuste en pandemia nos ha evidenciado que la contaminación atmosférica temporalmente ha dado muestras de mejora (en parte), por ausencia del parque automotriz, cielos más limpios y entorno más amigable y respirable. En el entendido que este mientras tanto será sólo eso, mientras tanto no se vuelva a la normalidad y el flujo vehicular circule libremente. Todo esto nos focaliza en el uso de combustibles fósiles responsables en gran medida del deterioro atmosférico de las ciudades y entorno en general.

Más aún Chile suscribió los ODS 2030 - Objetivos de Desarrollo Sostenible y uno de ellos es el Objetivo Número 8 (ODS 8): Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos, todo esto ahora bajo condición de pandemia, lo que ha de impulsar la implementación de medidas pertinentes con el fin de encauzar a las naciones hacia un camino de desarrollo más sostenible, propendiendo a que la economía mundial sea más resiliente a futuras perturbaciones de diversa magnitud.

Este proceso de reconversión de los trabajadores/as se vincula a que todas las personas tengan oportunidades para realizar una actividad productiva que redunde en un ingreso justo que otorgue mejores perspectivas de desarrollo personal y propicie la integración social, por tanto es indispensable aunar voluntades, vincular al sector público y privado, a la comunidad, la academia y los/as agentes territoriales que correspondan, queda mucho por hacer.



ODS 6 | AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Gestión Integral del Recurso Hídrico en municipios

Interesa conocer:

- Áreas verdes
- Espacios comunes
- Edificios municipales
- Dependencias



De tal manera de establecer:

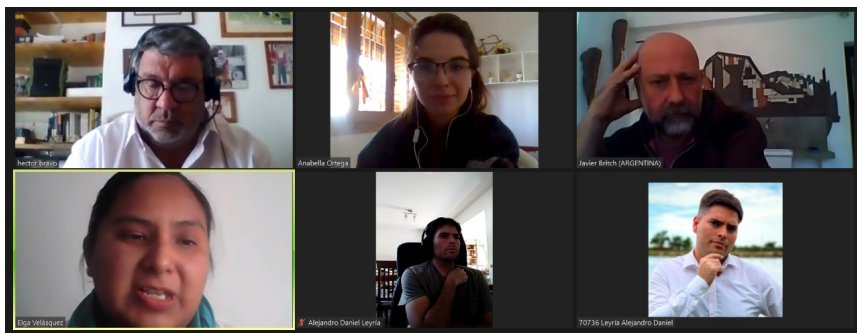
- Qué especies vegetales endémicas son las más idóneas
- Sus necesidades hídricas
- Qué pasa con los consumos actuales e históricos
- Cuáles son sus descargas
- Qué sucede con el mantenimiento, monitoreo.

Cuáles son los aportes que se pueden hacer desde la sociedad civil

1. Asistir y participar en instancias de Educación para la Sustentabilidad Hídrica que genere el municipio.
2. Conocer aspectos relevantes de la escasez hídrica, por qué es importante tomar medidas en distintos niveles sectoriales.
3. Vinculación con ODS 2030
4. Incorporar aspectos prácticos de ahorro en los consumos de agua a escala domiciliar e industrial (en la medida de lo posible)
5. Conocer qué especies vegetales tiene en su sector y los requerimientos de agua en el tiempo, cuáles son las especies más idóneas.
6. Aplicar las medidas de eficiencia hídrica que se implementen a escala local.



REUNIÓN DE JUNTA DIRECTIVA



El 30 de abril en Reunión de Junta Directiva se efectuó un balance del 1º Simposio Latinoamericano, se trataron las nuevas solicitudes de admisión a la Red y se planificaron las próximas Reuniones de Consejo Consultivo y Plenaria Ordinaria.

UTN SUSTENTABLE EDICIÓN INTERNACIONAL

Una nueva Jornada del Programa UTN Sustentable - Edición Internacional tendrá lugar el martes 18 de mayo desde las 18hs. Evento virtual que será transmitido por el Canal YouTube UTN Sustentable. En esta oportunidad, se desarrollarán los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2, 11 y 17.

Inscripciones en: <https://utnsustentableods2y11y17.eventbrite.com.ar>

CIERRE

Destaqué elementos que son vinculantes, aspectos sociales, ambientales y éticos y que se condicen con el actuar, participar y contribuir, participar, aportar, propiciar el desarrollo integral de nuestro territorio, ahí está nuestro horizonte y corazón del proceso de articulación con los distintos agentes claves y tomadores de decisiones del país, velando por un diálogo fecundo, honesto y respetuoso en cada región donde estamos presentes, con los distintas visiones y cosmovisiones que nos hacen estar en contacto día a día con la realidad nacional e internacional.

Contenido elaborado por: Eva Soto A.
Aportes: Miguel Ángel Maldonado.
Viña del Mar, Chile, abril del 2021.-



AGENDA MAYO

5 DE MAYO

Reunión Consejo Consultivo

7 DE MAYO

Reunión Plenaria Ordinaria

18 DE MAYO

Evento UTN Sustentable | ODS 2, ODS 11 y ODS 17

