



revista
másquecultura

EDICIÓN MES FEBRERO, AÑO 2025

Investigador UFRO impulsa producción sostenible de litio en Chile en proyecto internacional

CAMBIO CLIMÁTICO

¡Somos la herramienta para Detenerlo!
Mónica Hund D.

Páginas 16 y 17

LA CLAVE DEL PROGRESO REGIONAL: CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

Por José Rubén Hermosilla, Director
Educación Continua Zonal INACAP Temuco

Páginas 12 y 13

Páginas 10 y 11





Edición N° 50-2024

Director General

Oscar Cortez Pérez

Desarrollo y Diseño

Claudio Sepúlveda Geoffroy

Subeditor

Luis Fuentes Ampuero

Community Manager

Bárbara Fernández Marin

Fotografía

Revista MQC

Asistente Comercial

Pamela Prieto Cisterna

Producción y edición de contenido

Audiovisual

TEZZ FILMS

Publicidad y Ventas

Cel. + 56 9 92191059

contacto@masquecultura.cl

 @revistamasquecultura

 revistamasquecultura

 contacto@masquecultura.cl



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons
Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional.



VISÍTANOS MASQUECULTURA.CL

Más que cultura es una marca de

C&P Signos

Todas los derechos reservados 2024



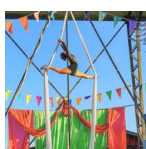
Vacaciones en contacto con la naturaleza

Páginas 4 y 5



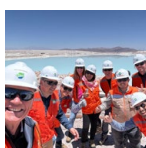
Ufro y UW Escuela de Verano

Páginas 6 y 7



Lacustre Fest 2025

Páginas 8 y 9



Investigador UFRO

Páginas 10 y 11



Inacap La clave del progreso regional

Páginas 12 y 13



Académicos Inacap y tejedoras mapuche

Páginas 14 y 15



Cambio Climático

Páginas 16 y 17

Eficiencia Logística

Clave para la Salud en 2025

Pamela Schwerter, gerente general de Grupo Ahona

El año 2024 cerró con un intenso debate público sobre la caída de la productividad hospitalaria en Chile, contrastada con el aumento de los costos operacionales, según un estudio del Instituto de Salud Pública de la Universidad Andrés Bello, generando preocupación tanto en el sector público como privado.

Uno de los aspectos clave para abordar este desafío es la logística hospitalaria. La logística en el ámbito de la salud incluye la gestión de suministros médicos, la distribución de medicamentos y la coordinación de servicios de emergencia. Una logística eficiente no solo garantiza que los recursos lleguen a tiempo y en las condiciones adecuadas, sino que también puede reducir significativamente los costos operacionales y mejorar la productividad hospitalaria.

En este contexto, el informe de eficiencia en gestión de compras y manejo de inventarios en hospitales de la Comisión Nacional de Evaluación y Productividad (CNEP) puso sobre la mesa la posibilidad de externalizar la logística hospitalaria como una estrategia para optimizar recursos.

La propuesta es que expertos en logística se encarguen de la última milla, el almacenamiento y la distribución de insumos médicos, aprovechando su experiencia y recursos para hacerlo de manera más eficiente. Esta medida podría solucionar problemas de almacenamiento, evitar productos vencidos y optimizar rutas de entrega, reduciendo así los costos

operativos y permitiendo a los hospitales concentrarse en su principal objetivo: curar y cuidar a los pacientes.

La externalización de la logística hospitalaria no está exenta de desafíos. Es crucial asegurar que los proveedores externos cumplan con altos estándares de calidad y que exista una supervisión adecuada para evitar cualquier interrupción en el suministro de insumos críticos.

Sin embargo, los beneficios potenciales de esta estrategia son significativos. La externalización podría liberar recursos que actualmente se destinan a la gestión logística, permitiendo que se inviertan en áreas directamente relacionadas con la atención al

paciente. Además, al reducir los costos operacionales, los hospitales podrían mejorar su capacidad para atender a más pacientes y reducir los tiempos de espera, uno de los problemas más acuciantes del sistema de salud público chileno.

Mejorar la eficiencia logística representa una oportunidad para enfrentar los desafíos actuales del sistema de salud chileno. En este 2025 es imperativo que se adopten medidas estratégicas y colaborativas para garantizar que todos los y las habitantes de Chile tengan acceso a una atención de salud segura y de calidad.

¿QUIERES SABER MÁS?
encuentra este y muchos
otros contenidos más en
[masquecultura.cl](https://www.masquecultura.cl)



Vacaciones en contacto con la naturaleza en La Araucanía

Cuando pensamos en disfrutar de unas vacaciones rodeados de naturaleza, es inevitable evocar a la Región de La Araucanía. Territorio que ofrecen una amplia variedad de destinos que combinan descanso, aventura y belleza natural.

Región de La Araucanía

La Araucanía es un escenario natural compuesto por cordilleras, lagos, termas y majestuosos volcanes. Ciudades como Pucón, Villarrica, Lican Ray, Coñaripe y Temuco son destinos turísticos clave, mientras que La Araucanía Andina, con ciudades como Lonquimay, Melipeuco y Curacautín, ofrece áreas silvestres protegidas, termas y emocionantes actividades de aventura.

La región está atravesada por dos grandes zonas cordilleranas: la del volcán Lonquimay y la del volcán Llaima, cuyas cuencas dan vida a los ríos Cautín y Biobío. Estas corrientes, que nacen en los Andes, cruzan la región para finalmente llegar al mar, creando paisajes de inmensa belleza.

Entre las actividades imperdibles en La Araucanía se encuentran el senderismo, el canyoning, las excursiones a los nevados, el ascenso al volcán Villarrica, trekking y deportes náuticos.

Hay precios y panoramas para todos los gustos. La recomendación es realizar sus reservas con antelación, debido a que es temporada alta, por lo que son miles de visitantes los que recorren estas hermosas regiones del centro sur de Chile.

¿QUIERES SABER MÁS?
encuentra este y muchos
otros contenidos más en
masquecultura.cl





UFRO y UW-Madison impulsaron Escuela de Verano sobre interacciones entre procesos volcánicos y glaciares en el volcán Villarica



Estudiantes de las Facultades de Ingeniería y Ciencias y de Educación, Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de La Frontera (UFRO), fortalecieron su conocimiento científico sobre fenómenos naturales, manejo de riesgos y la enseñanza de las ciencias a través de un evento académico organizado en conjunto con la Universidad de Wisconsin-Madison (UW-Madison), de Estados Unidos.

La Universidad de La Frontera y la Universidad de Wisconsin-Madison celebraron con éxito la Escuela de Verano de Interacciones entre Procesos Volcánicos y Glaciares, un evento académico único que se llevó a cabo entre el 6 y el 10 de enero de 2025 en las cercanías del volcán Villarica.

Con la participación de instructores del Departamento de Geociencias de la Universidad de Wisconsin-Madison y miembros del laboratorio GeoDel de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, liderados por el Dr. Ivo Fustos-Toribio, académico del Departamento de Ingeniería de Obras Civiles, esta actividad buscó promover la comprensión de la glaciología y la vulcanología, además de profundizar en los procesos eruptivos y la dinámica de la Tierra, con un enfoque interdisciplinario.

Dirigida a estudiantes de pregrado, esta actividad de formación en geociencias fue financiada con fondos externos en el marco de un





proyecto "Frontiers in Earth Sciences" de la National Science Foundation (USA), encabezado por el Dr. Bradley Singer, quien actualmente realiza un semestre sabático en la UFRO.

En esta escuela de verano participaron 16 estudiantes de esta casa de estudios, 11 de la Facultad de Ingeniería y Ciencias y 5 de la carrera de Pedagogía en Ciencias con mención en Física de la Facultad de Educación, Ciencia Sociales y Humanidades, diversidad que contribuyó a fortalecer el enfoque interdisciplinario de los temas tratados.

En su conjunto, el contenido del curso se orientó al estudio de las interacciones entre glaciares y volcanes, brindando a los participantes conocimientos clave en áreas como datación cosmogénica y radiactiva.

"Estas técnicas permiten comprender mejor los procesos eruptivos que afectan al volcán Villarrica y su influencia sobre el medio ambiente circundante durante los últimos 15.000 años", explicó el Dr. Fustos, agregando que "además, los estudiantes tuvieron la oportunidad de explorar los procesos geodinámicos que rigen la Tierra, una disciplina esencial para la evaluación de amenazas naturales.

Este conocimiento será aplicado en la evaluación y gestión de riesgos geológicos, lo que beneficiará tanto a los estudiantes de ingeniería como a los futuros pedagogos en ciencias".

El Dr. Fustos también destacó que "para las y los estudiantes de pedagogía, la escuela de verano

ofreció una valiosa oportunidad de familiarizarse con contenidos avanzados sobre ciencias de la Tierra y el universo, los cuales podrán incorporar a su práctica educativa en la enseñanza media, enriqueciendo así su formación pedagógica. De esta manera, la Escuela de Verano de Interacciones entre Procesos Volcánicos y Glaciares contribuyó significativamente al conocimiento científico sobre los fenómenos naturales, el manejo de riesgos y la enseñanza de las ciencias, consolidándose como una de las iniciativas académicas más destacadas del año"

¿QUIERES SABER MÁS?
encuentra este y muchos
otros contenidos más en
masquecultura.cl



Formación con propósito

LACUSTRE FEST 2025, OCTAVA VERSIÓN DE UNA GRAN FIESTA DE ARTE Y CULTURA CIRCENSE

El festival tendrá lugar entre el 10 y 23 de febrero, con numerosas actividades en barrios de la comuna, teniendo como escenario principal el anfiteatro junto al lago Villarrica.

Compañía Circo Lacustre nos sorprende una vez más, con la producción de la octava versión de Lacustre Fest, Festival Itinerante e Internacional de Circo y Espectáculos de Calle, en el que participan destacados artistas de todo el país, además de la presencia de agrupaciones de Argentina. El evento creado y producido por la destacada Compañía nace en el año 2016 y para esta octava versión, cuenta con el financiamiento del Fondo de las Artes Escénicas, convocatoria 2025, del Ministerio de Las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

En palabras de la productora general y cofundadora de Circo Lacustre, Leslie Balaguer, este Festival "es una verdadera fiesta al alcance de todas las personas pues, además, lo haremos viajar por distintos escenarios como una forma de llevar alegría y cultura a los barrios más apartados de nuestra comuna". El también fundador de la Compañía, a cargo de las comunicaciones y el diseño integral del Festival, Javier Pinto, nos comenta, "contar con el apoyo del Ministerio de las Culturas es tremendamente significativo para nosotros, nos permite proyectar el Festival como un gran evento nacional, que combina arte y emociones con una de las manifestaciones culturales más antigua y querida por la gente".

El seremi de las Culturas Eric Iturriaga Gutiérrez invita a toda la comunidad a entusiasmarse y ser parte de esta actividad a desarrollarse en el mes de febrero. "Esperamos que la ciudadanía participe, y disfrute de este gran evento que tendrá presencia en distintas localidades, espacios y recintos, la cultura nos pertenece a todas y todos y estas iniciativas son muy relevantes para poner al acceso de las personas las diversas manifestaciones del arte", sostiene el seremi.

Lacustre Fest tendrá dos instancias fundamentales: la primera es la presencia barrial con una gira comunitaria entre el lunes 10 y el domingo 16 de febrero, con talleres y espectáculos al interior del Centro de Detención Preventiva y en las zonas de Ñancul, Lican Ray y Segunda Faja de la comuna de Villarrica. La semana siguiente, entre el miércoles 19 y el domingo 23 de febrero, en el Anfiteatro de Villarrica a orillas del lago, tendrá lugar la actividad central, con la presencia de las y los artistas y compañías, que durante cinco días nos deleitarán con sus espectáculos, a partir de las 21:00 horas.

Compañía Circo Lacustre nos invita a ser parte de esta magnífica fiesta de belleza, asombro y fascinación, como una forma de disfrutar y celebrar este verano 2025.

¿QUIERES SABER MÁS?
encuentra este y muchos
otros contenidos más en
masquecultura.cl





Investigador UFRO participa en proyecto internacional que promueve la producción de litio en Chile con tecnologías sostenibles



En alianza con la Universidad Técnica de Berlín (Alemania), Universidad Técnica de Oruro (Bolivia) y la compañía de ingeniería Ad-Infinity, la Universidad de La Frontera (UFRO), a través del Dr. Christian Antileo, se hace parte de un proyecto que impulsa el Ministerio del Medio Ambiente de Alemania para implementar tecnología que permita extraer litio de manera más responsable y sostenible.

A nivel mundial, Chile se alza como uno de los principales productores de litio, un mineral clave para la generación y almacenamiento de energía. Con el objetivo de reducir la huella hídrica asociada a su extracción, investigadores de Chile, Alemania y Bolivia se han unido para ejecutar el proyecto "Filter-LI extracción directa de litio mediante tecnologías de membrana".

Este innovador proyecto es desarrollado en conjunto por las Universidades de La Frontera (UFRO), Técnica de Berlín (TU Berlín) y Técnica de Oruro (UTO) y la consultora de ingeniería Ad-Infinity, con financiamiento proporcionado por el Ministerio del Medio Ambiente de Alemania.

En el transcurso de tres años, se busca implementar una planta de Extracción directa (LDE) de litio en el Salar de Atacama, que implique un menor consumo del recurso hídrico y mayor estándar medio ambiental en comparación con los métodos convencionales, además de aprovechar las corrientes residuales generadas durante el proceso para la obtención de otros metales de valor comercial.

En su calidad de investigador asociado de este proyecto, el Dr. Christian Antileo Hernández, académico del Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UFRO, explica que "en el futuro, los salares serán explotados con tecnología muy diferente a la que actualmente se está usando, que es por evaporación. Las empresas están al tanto de esta exigencia, por lo que ya están explorando nuevas tecnologías, como lo es la tecnología de membrana".

La colaboración entre la UFRO y la TU Berlín tiene una trayectoria de varias décadas, lo que fue un aliciente para postular, en conjunto con la UTO, al financiamiento otorgado por el Ministerio del Medio Ambiente de Alemania para la compra, instalación y puesta en marcha de una planta de tecnología de membrana en Chile.





En los primeros meses de implementación del proyecto en Chile, el equipo ha estado explorando nuevas posibilidades de colaboración. "En una reciente gira tecnológica, sostuvimos conversaciones con representantes de la compañía minera SQM en Santiago y Antofagasta, así como con actores relevantes de las Universidades Católica del Norte y de Antofagasta. También visualizamos posibles ubicaciones para la futura planta" destaca el Dr. Antileo.

Actualmente, el equipo de investigación se encuentra en la etapa de levantamiento de información para poder caracterizar el salar y luego diseñar e implementar una tecnología de membrana como alternativa dentro de los métodos de extracción directa de litio, para obtener este mineral ya sea como carbonato o hidróxido.

"Nuestra intención es introducir esta tecnología, en combinación con otras, dentro de la cadena de producción de litio para avanzar hacia un proceso más sostenible y amigable con el medio ambiente", enfatiza el Dr. Christian Antileo, agregando que "en Chile, hoy día sólo existe una planta piloto con características similares".

Finalmente, es importante señalar que en la Universidad Técnica Berlín el liderazgo de este trabajo está a cargo del Prof. Dr. Sven Geissen, mientras que en la Universidad Técnica de Oruro lo encabeza el Dr. Gerardo Zamora Echenique.

¿QUIERES SABER MÁS?
encuentra este y muchos
otros contenidos más en
masquecultura.cl





La Clave del Progreso Regional

CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN



Por **José Rubén Hermosilla**, Director
Educación Continua Zonal INACAP



La educación continua es esencial para el desarrollo de competencias que impulsen la productividad y competitividad de nuestra región. Desde INACAP Sede Temuco, nos comprometemos a permanentemente ofrecer programas de capacitación que respondan a las necesidades del mercado laboral y promuevan el crecimiento económico local y de las personas a lo largo de la vida.

Durante el primer semestre de 2025, ampliaremos nuestra oferta programática con cursos y diplomados en áreas clave como electromovilidad, eficiencia energética y tecnologías emergentes. Estos programas no solo proporcionarán conocimientos técnicos de vanguardia, sino que también esperamos fomenten la innovación y la adaptación a las tendencias globales.

Un ejemplo destacado es el Diplomado en Electromovilidad, diseñado para formar profesionales capaces de enfrentar los desafíos de la transición hacia vehículos cero emisiones. Este programa está alineado a su vez con la Estrategia Nacional de Electromovilidad, que establece metas ambiciosas para la incorporación de vehículos eléctricos en el país.

Además, durante 2024 realizamos con éxito programas de capacitación en el rubro de la energía, especializando a más de 130 técnicos en La Araucanía. Iniciativa nacida del Ministerio de Energía junto con la Agencia de Sostenibilidad



Energética y que da cuenta del trabajo colaborativo que creemos firmemente que fortalece el capital humano en el sector energético, esencial para un desarrollo sostenible en nuestra región.

Un sello diferenciador es la metodología de aprendizaje basada en el Aprender Haciendo, donde los participantes aprenden a través de la práctica utilizando talleres y laboratorios de punta, además como institución promovemos la inclusión de género en sectores tradicionalmente masculinizados, como el rubro eléctrico, fomentando la participación de mujeres y contribuyendo a la equidad en el ámbito laboral.

Invitamos a la comunidad a conocer más sobre nuestras ofertas de educación continua en la web: <https://portal.inacap.cl/educacion-continua>, visitando nuestra sede en Av. Luis Durand 02150 Temuco, contactándonos a través de los teléfonos (45 2) 916728 - (45 2) 916705, o al correo cap.temuco@inacap.cl.

La capacitación y especialización son pilares fundamentales para el progreso regional. En Sede Temuco, reafirmamos nuestro compromiso con la formación de profesionales competentes que impulsen el desarrollo económico y social de La Araucanía y el sur de Chile.

¿QUIERES SABER MÁS?
encuentra este y muchos
otros contenidos más en
masquecultura.cl



Cierre Curso Pastelería de Vanguardia



Cierre Curso Pastelería de Vanguardia



Entrega diplomas Curso Instaladoras Eléctricas Clase D



Curso Instalador-Mantenedor de Artefactos de Calefacción



Académicos de Inacap y tejedoras mapuche analizaron geometría presente en tejidos ancestrales

Académicos de Inacap Temuco y un grupo de tejedoras miembros de la red nacional de Fundación Chilka, trabajaron juntos para analizar la riqueza cultural mapuche desde el diseño y la geometría, demostrando que el conocimiento tradicional puede ser al mismo tiempo, fuente de innovación y valoración de las raíces culturales.

"Geometría Ancestral Mapuche" fue el nombre del proyecto desarrollado en INACAP Temuco por la docente de matemáticas, Marisel Hueche Caifual, y el docente del Área Diseño e Industria Digital, Jaime Alarcón Navarro, quienes dieron cuenta de la forma en que las matemáticas pueden conectar con diferentes disciplinas, en este caso, con el conocimiento ancestral mapuche.

Este proyecto combinó la riqueza cultural mapuche presente en la Región de La Araucanía, con la geometría y el diseño. Para ello, contaron con el apoyo de Fundación Chilka, entidad que agrupa a 690 ngürekafe (tejedoras) de 88 comunas del país, quienes se coordinan mediante plataformas

multimediales e innovadoras, así como en encuentros nacionales llamados Koneltun Residencia Textil.

"En Fundación Chilka siempre buscamos asociar y compartir el conocimiento heredado de nuestros ancestros mapuche en un clima de respeto y responsabilidad con instituciones que están a la vanguardia en temas ambientales, sociales, tecnología, educación, entre otros, porque creemos que nuestros conocimientos de origen milenario tienen mucho que aportar al mundo actual", explicó Ariel Traipi Huilipan, presidente ejecutivo de Fundación Chilka y diseñador gráfico, ex alumno de INACAP Temuco.



Simbología mapuche

Los docentes de Inacap Temuco, Marisel Hueche Caifual, y Jaime Alarcón Navarro, señalaron que “la idea era que los estudiantes pudieran ver que las matemáticas están vinculadas al diseño, de una manera más contextualizada, y en un aspecto propio de la región. Entonces, nació la idea de analizar la simbología presente en los telares mapuche desde el ámbito del diseño y desde las matemáticas”.

“Hemos podido comprobar que estos símbolos no son sólo dibujos, sino que tienen una trascendencia, un valor filosófico o un significado espiritual para la cultura, que también lo recogimos nosotros cuando nos acercamos a las tejedoras y a Ariel. No son sólo símbolos geométricos, tienen un significado más allá de lo que nosotros podemos conocer”, indicaron los académicos, agregando que “un telar no sólo está compuesto por formas y colores, es el reflejo de una forma de vivir, de manifestar sus emociones, sus sentimientos, representa el conjunto de vivencias que tiene el pueblo mapuche”.

Conocimiento ancestral

Patricia Huinca, machi y tejedora del territorio de Cholchol, una de las tejedoras mapuche que participó del proyecto, agregó que este proyecto fue muy bueno, “porque cada descubrimiento y conocimiento que se compartió fue un aporte para todos, tanto para las tejedoras como para los académicos. Fue interesante que se estudiara desde la geometría, las matemáticas, estos diseños que provienen de nuestros antepasados, y que nosotras siempre hemos conocido, pero que no habíamos analizado de esta manera”.

Por su parte, Marta Huitrañán Aillapán, tejedora del territorio de Carahue, destacó la importancia de llevar estos conocimientos a las universidades. “Estas son técnicas que aprendemos desde niñas y que no habíamos analizado con tanta profundidad como lo hicieron los profesores del Inacap. Ellos nos visitaron, conocieron nuestro trabajo y luego lo compartieron con los jóvenes que asisten a la universidad. Esto es importante, que nuestra cultura -que se estaba perdiendo- llegue a toda la sociedad, para que nos ayuden a rescatarla”.

Cabe señalar que se ha calculado que el ngüren, la técnica textil mapuche, tiene más de dos mil años de antigüedad y está presente en todo el sur de Chile (Ngulumapu) y Argentina (Puelmapu), correspondiente al antiguo territorio mapuche precolombino, también conocido como Wallmapu, donde estos rasgos culturales persisten a pesar de los efectos de la colonización y ocupación de estos territorios entre los siglos XIX y XX.

¿QUIERES SABER MÁS?
encuentra este y muchos
otros contenidos más en
masquecultura.cl



CAMBIO CLIMÁTICO

¡Somos la herramienta para Detenerlo!

Mónica Hund D.

EL DE DIÓXIDO DE CARBONO



Expansión

En el Museo Ferroviario de Temuco, Se realizó el taller teórico práctico, dirigido a una audiencia amplia, en donde se entregó información clave sobre las razones del cambio climático.

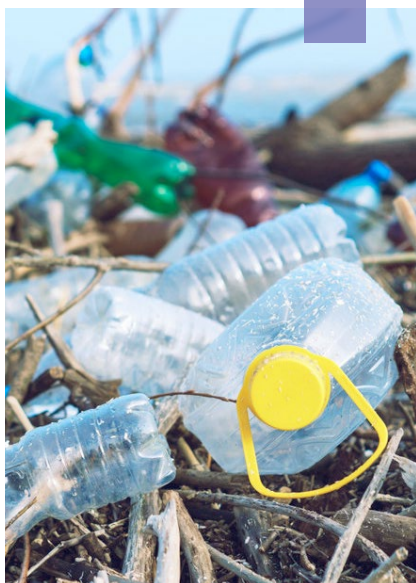
En él se entregaron también las definiciones de conceptos relacionados con este CAMBIO CLIMÁTICO, las causas naturales y antropogénicas (actividad humana), el rol de los gases efecto invernadero y, el impacto de la deforestación y la quema de combustibles fósiles, entre otros.

Luego, se presentaron y discutieron las consecuencias del cambio climático, como el aumento de la temperatura global, los cambios en los patrones climáticos y meteorológicos, la subida del mar y erosión costera, el impacto en la biodiversidad y los ecosistemas y las consecuencias para la salud humana y la economía.

Posteriormente, se analizaron algunos tipos de empresas que contribuyen fuertemente al cambio climático y al desperdicio de aguas, como ser las empresas de comida rápida y la de la moda rápida.

Como dato duro, LA INDUSTRIA DE LA MODA, es responsable de aproximadamente del 10 POR CIENTO de las emisiones de dióxido de carbono en el mundo (CO₂). En Chile, 39 mil toneladas de residuos textiles terminan en vertederos clandestinos de nuestro país. (Desierto de Atacama).

Y el agua, que tendría que ser para el consumo humano, se desvía a estas industria.



Un ejemplo: Para fabricar un par de jeans se necesitan entre 2.130 y 10.000 litros de agua, equivalente a la cantidad de agua que bebe UNA PERSONA en 4 años.

Respecto a la comida chatarra, tan de moda en nuestro país, se discutió la baja calidad alimenticia de estos y, que además, liberan a la atmósfera 2,5 kilogramos de gases efecto invernadero, en el caso de la fabricación de una sola hamburguesa. Se analizaron además, los datos duros de variadas empresas,

Como parte importante de taller, también se practicaron técnicas para generar conversaciones significativas, compartirlas y concienciar a la comunidad.

Transformarse en un crítico informado y con impacto.

Se practicaron también las habilidades para dialogar con personas influyentes como ser políticos, periodistas, y generadores de cambio. Presentación de los trabajos por grupo:

Soluciones y acciones para mitigar el cambio climático

- Reducción de emisiones de gas efecto invernadero- GEI-
- Transición a energías renovables. solar, eólica, hidroeléctrica
- Cambio de hábitos de consumo.

¡ LA TIERRA , MI HOGAR!!

**¡Cuidar
nuestro planeta es cuidarnos a nosotros
mismos !**



Acciones individuales y colectivas

Iniciativas en nuestro entorno como ser el colegio, nuestra junta de vecinos, colegas, la familia

Apoyo a políticas y proyectos que promuevan las prácticas la sostenibilidad, implementación de prácticas sostenibles en el hogar, la escuela y en el trabajo.

Se termina la presentación, con un juego de roles entre un ciudadano y el gobernador de la 9. Región, informándole sobre el cambio climático, desde nuestra perspectiva y experiencia y, proponiendo soluciones concretas.

Se cierra este evento con una reflexión sobre la importancia y urgencia de la acción colectiva para abordar el cambio climático

“ La crisis climática ya es una realidad” y “ La herramienta más eficaz para combatir el cambio climático, eres tú”.

COMENZANDO por controlar tu huella de carbono. Hay muchas calculadoras de huella de carbono disponibles en internet que pueden ayudarte a estimar tu impacto ambiental.

Algunas opciones incluyen

- Calculadora de Huella de Carbono de la ONU
- Calculadora de Huella de Carbono ClimateHero, donde recibirás sugerencias de cómo reducirla.

Actualmente en Chile tenemos un promedio de 5 Toneladas anuales por persona, en comparación a otros países con 3 toneladas anuales por persona.

Si estás buscando información sobre cómo involucrarte en tu comunidad, continuar aprendiendo y trabajando , te estaremos esperando e informando para continuar aprendiendo y trabajando.

¿QUIERES SABER MÁS?
encuentra este y muchos
otros contenidos más en
masquecultura.cl





MATRÍCULAS ABIERTAS

PARA NIÑOS DENTRO DE LA **CONDICIÓN DEL
ESPECTRO AUTISTA** - ATENCIÓN TEMPRANA

+56 9 53365006 | ADMINISTRACION@CEAPREPARAKIDS.CL