



*Se pondrá en marcha en el Hospital de Puerto Montt*

## **Cardiocirujano formado en la Red del Servicio de Salud Concepción implementará el primer Centro de Cirugía Cardíaca en la región de Los Lagos**

Pág. 4

**Día del Soldado Conscripto y Ceremonia de Entrega de Armas se realizó en el patio de honor del Regimiento N°12 "Sangra"**

Pág. 3

**Puerto Octay ofrece variadas actividades en torno al Mes del Patrimonio Cultural**

Pág. 5

**Municipio de Frutillar y Fundación Plades impulsan plan de arbolado urbano junto a niñas y niños de la comuna**

Pág. 9

## Corre plástico por nuestras venas

**R**ecientemente un equipo de científicos de Países Bajos detectó la presencia de microplásticos en la sangre humana. No se trataría de un hecho puntual, sino que este fenómeno podría repetirse en el 80% de la población. Las consecuencias para la salud de quienes nos exponemos a la presencia de polímeros en nuestro cuerpo aún están por descubrirse, pero creo que mientras eso ocurre, debemos ponernos a trabajar firme para frenar lo que se cree es una grave contaminación.

¿El camino? Dar pasos hacia un modelo circular de nuestra economía. No podemos seguir produciendo, consumiendo y desechando como lo hemos hecho hasta ahora. Abandonar la linealidad es algo que en la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático lo llevamos en nuestra esencia.

Un buen ejemplo de aquello es que, antes de que la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor (REP) existiera, ya estábamos trabajando con los sectores prioritarios. Nuestros Acuerdos de Producción Limpia (APL) han colaborado para poner en marcha uno de los desafíos más grandes en materia de circularidad que se ha autoimpuesto el país. Baterías, neumáticos, envases y embalajes, artículos eléctricos y electrónicos, aceites lubricantes, todos ellos han sido materia de preocupación de nuestra Agencia. Podemos sumar Acuerdos voluntarios como cero residuos a eliminación, ecoetiquetado u otros que ayudarán a objetivar cuán circular es cada proceso productivo.

La economía circular no solo es una necesidad desde el punto de vista medioambiental, hay razones económicas de peso para darle impulso. Chile tiene la menor productividad material de todos los países de la OCDE: el año 2017 generamos apenas US\$0,56 por cada kilogramo de material que utilizó la economía, mientras que el promedio de la OCDE fue de US\$2,88.

También se prevé que esta transición traerá consigo numerosas oportunidades de empleo en diversas actividades. Por ejemplo, la OIT ha estimado que, a nivel global, la transición podría generar 50 millones de empleos adicionales tan solo en el sector de reciclaje, y 45 millones en servicios de soporte para la economía circular. Para nuestro país, la Hoja de Ruta para un Chile Circular al 2040, espera alcanzar 100 mil empleos verdes al 2030 y elevar esa cifra a 140 mil para el 2040.

Es posible que nuestra sangre tenga microplásticos, pero al mismo tiempo debe tener la voluntad de transformación y el compromiso y convicción que una fuerte alianza público-privada es la mejor forma de enfrentar este enorme desafío.

**Ximena Ruz Espejo**  
Directora Ejecutiva Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático de Corfo

## Reciclar, ¿Reciclar? y cómo/dónde reciclar

**E**l 17 de mayo se celebra el Día Mundial del Reciclaje, y es fundamental el fomento al hábito de reciclar en todas las edades, donde la educación es la mejor estrategia para infundir el respeto e importancia hacia el cuidado del planeta y a entender que medio ambiente no es un concepto aislado de los seres humanos, sino todo lo contrario: TODAS Y TODOS SOMOS PARTE DEL MEDIO AMBIENTE.

En este mismo sentido, frecuentes son los llamados por parte de nuestras autoridades públicas; de entidades privadas y académicas en separar residuos, aprovecharlos y disminuir los impactos sobre el medio ambiente, así como la saturación de sitios de disposición final. Hace un par de semanas, desde el ministerio de Medio Ambiente se indicaba que, en una gestión adecuada de residuos, solo debiese llegar a vertederos y rellenos sanitarios cerca del 14% del total, lo que significaría desaturación importante en este tipo de sitios. Sin embargo, la realidad dista mucho del discurso de la correcta e ideal gestión que se propone. Esto, principalmente por la escasez y en algunos casos inexistencia de sitios de separación y reciclaje de distintos tipos de residuos.

Desde la operación de puntos verdes, puntos limpios y depósitos con reembolso, se hace cada vez más frecuente el reclamo generalizado del uso inadecuado de estos dispositivos; y es que todo sistema de gestión ambiental requiere de programas

efectivos de concientización y educación ambiental para que, justamente, los usuarios realmente sepan no solo de la existencia sino también del correcto y esperado modo de operación de los mismos.

Por otra parte, si no existe claridad del destino final de estos materiales una vez que son depositados, la incertidumbre culmina con una especie de desinterés o desconfianza hacia la verdadera eficacia de estas instalaciones; y es que lamentablemente, no todos los sitios de recepción de residuo y reciclaje terminan con el reciclaje de lo recopilado. ¿Por qué?, falta de industrias interesadas en reciclar o de voluntad política para desarrollar e impulsar este tipo de actividad; falta de educación o intención de realizarlo. Sea cual sea el motivo, es una realidad que nuestro contexto en materia de reciclaje aún se queda demasiado en el discurso, y poco en programas efectivos que desarrollen, institucionalicen e instauren este manejo y gestión de manera eficaz y sustentable.

Desde la promulgación de la ley REP el año 2016 se reconoce de manera formal la importante labor que desarrollan recicladoras y recicladores base, lo cual es un acierto y justicia en quienes durante años vivieron en el anonimato y bajo las sombras de prejuicios y tratos indignos; expuestos a enfermedades y condiciones muchas veces insostenibles. Así como también los recolectores de basura quienes se han preocupado durante años de recolectar desechos

sólidos de calles y poblaciones; en zonas rurales y urbanas, expuestos a flujos vehiculares altos, temperaturas extremas, lluvias y heladas, y cuya labor está lejos de ser reconocida pública e individualmente como una de las más relevantes de la sociedad. Enfermedades como tétanos, leptospirosis ocular, y daños cortopunzantes son solo algunos de los riesgos a los que se exponen a diario y que, en cierto modo se podría reducir con proporcionar adecuadas condiciones laborales, así como una gestión de residuos adecuada y que disminuya dichos riesgos.

Y aquí, volvemos a la pregunta de inicio: ¿dónde reciclar?, ¿cómo reciclar? y ¿por qué reciclar?

Seguramente el llamado a hacernos cargo de nuestros desechos, de disponerlos adecuadamente y de mejorar nuestra conducta de consumo seguirá sonando con fuerza de nuestras autoridades y privadas; y no está mal que así sea. Pero desde la vereda de en frente y respetuosamente, solicito que ese mismo discurso y llamado venga acompañado de una propuesta responsable y un programa adecuado que disminuya la incertidumbre y que sea consecuente con el fin último que es el cuidado de nuestro planeta.

¿Es necesario reciclar? ¡Es Vital! hacerlo. Pero solo se logrará si existe el dónde y el cómo hacerlo.

**Por: Diego Reyes,**  
Director de la Escuela de Ingeniería Ambiental, Universidad Austral de Chile, Sede Puerto Montt.



**El Herald Austral**  
...nuestro Diario, nuestro Patrimonio  
Fundado el 9 de Septiembre de 1951

**Directora Ejecutiva**  
Paola Alvarez B.

**Gerente Comercial**  
Gustavo Gálvez M.

**Editora**  
Paola Alvarez B.

**Colaborador**  
David Leal

prensa@eha.cl  
www.eha.cl

Jueves 19 de Mayo de 2022

## Exhibición de marcos de madera nativa, reciclada y embellecida

### Exposición "MARCOS" se inaugura mañana viernes en Galería Machacoya de Puerto Varas

Una interesante exhibición de marcos de madera nativa, reciclada y embellecida se inaugurará mañana viernes en Galería Machacoya en Puerto Varas, a las 19 horas, con invitación abierta para todo aquel que quiera participar de esta velada.

La muestra es el producto del trabajo de recolección y restauración de los artistas Jaime López y Priscila López, quienes crearon la compañía de decoración Ardek que se dedica a dar una segunda vida a artículos de decoración seleccionados y quienes también han creado toda una línea de lámparas rústicas para diversos tipos de ambientes y, que mañana, inaugurarán una muestra de "marcos".

Señala el gestor cultural local, Iván Cárdenas, "cuando uno piensa en la palabra 'marco', término polisémico que refiere a tantos

posibles y diferentes continentes, también refiere al concepto con el que entendemos que este rodea, constriñe, que encierra, que guarece y guarnece, que fija y que limita. Que mide y es patrón de medida y ha sido medida de valor".

"Yo gusto más mirar al concepto 'marco' así como son ventanas y puertas también con sus marcos, pero igual lugares por dónde mirar al cerca y el lejos, al afuera y al adentro, por donde transitar a otro territorio, espacio, paisaje o mundo. Por donde cruzar los muros, las cercas y las rejas".

"Pero quizá haya una dimensión más intrigante que a lo menos debe indisponer a los marcos, y más aún, se les opone, los contradice y contradice: es el caso de los espejos, que son enmarcados con severidad en todo lo bidimensional de su expansión pero no puede



serlo en lo tridimensional. Ese artilugio de la tecnología antigua -tan mágico como misterioso- tan adorado como repellido, se inventó hace 200 años por la experimentación del químico Justus Von Liebig quien aplicó de una delgada capa de nitrato de plata en una de las caras de un vidrio generando el efecto de reproducción de la imagen, reflejando la luz con la misma luminosidad que la que le incide, invirtiendo la imagen, y estando nosotros misteriosamente siempre detrás de esa proyección".

"Desde la victoriana supersticiosa Gran Bretaña, se induce que cuando los muertos fueren velados -an-

tes de que se celebre el funeral- todos los espejos de la casa fueran cubiertos con un velo para evitar que ese reflejo atrapara el alma del recién fallecido y no lo dejara ir. "Desde los espejos de la Mesopotamia o los del pueblo Maya, de metales y piedras bruñidas, hasta el que nos mira incrédulo hoy en la mañana, casi siempre han estado enmarcados".

Al final es el marco el que nos concentra, el que nos exige -no sé si cordura o locura- pero es el que nos apela a mirar lejos, más allá o más adentro de nosotros, que es casi lo mismo".

## Día del Soldado Conscripto y Ceremonia de Entrega de Armas se realizó en el patio de honor del Regimiento N°12 "Sangra"

Cada 18 de mayo, el Ejército de Chile conmemora el "Día del Soldado Conscripto" con la realización de la "Ceremonia de Entrega de Armas" que busca reconocer y destacar la labor que realizan miles de jóvenes quienes cumplen con su Servicio Militar en todo el territorio nacional.

Este día fue seleccionado para reconocer a los soldados, en recuerdo y homenaje a los 45 camaradas que fallecieron cumpliendo con su deber en la tragedia de Antuco. Ese fatídico día dejó al Ejército una profunda huella de dolor y a

su vez de reflexión, donde junto con perpetuar en sus memoria el sacrificio de estos jóvenes en el cumplimiento del deber, entiende que el bien más preciado que tiene, es el recurso humano, es decir, sus soldados conscriptos.

El Comandante del Regimiento CRL. Gerardo Weisser Matzner, se dirigió a los presentes enfatizando la importancia de la ceremonia, agradeciendo además a los padres, la confianza depositada en la Institución. "No puede ser más propicia esta oportunidad para destacar ante vuestros padres, los esfuerzos que ustedes soldados, han puesto durante la primera parte de su



adoctrinamiento. Hemos sido testigos de su entusiasmo, abnegación y superación personal, y hemos visto fortalecido ese llamado interior que los llevó a aceptar este importante desafío", señaló.

La ceremonia contó con la pre-

sencia de los padres y familiares de los soldados, quienes le entregaron el fusil que los acompañará hasta el término de su instrucción y que la patria pone a su disposición para asegurar la defensa y seguridad nacional.



**Se trata de un proyecto pionero para la zona sur austral**

## Cardiocirujano formado en la Red del Servicio de Salud Concepción implementará el primer Centro de Cirugía Cardíaca en la región de Los Lagos

Poner en marcha el primer centro de cirugía cardíaca del Hospital de Puerto Montt es la misión que tiene por delante el médico cirujano, Dr. Iván Sepúlveda Amestoy, quien por estos días finaliza su formación en la subespecialidad de cardiocirugía en el Hospital Guillermo Grant Benavente (HGGB), gracias a una beca otorgada por la Universidad de Concepción.

Fueron tres años de intenso entrenamiento que este profesional recibió en el Servicio de Cirugía Cardíaca del principal recinto asistencial de la región del Biobío, etapa que llega a su término ahora a fines de mayo y que le permitió adquirir un cúmulo de conocimientos en cardiocirugía.

“Principalmente, estuve en pabellón donde desarrollé habilidades en distintos tipos de cirugías cardíacas: valvulares, coronarias, arco aórtico, trasplantes, entre otros

procedimientos”, detalló.

Su preparación abarcó también, según expuso, materias relacionadas con el uso de máquinas de oxigenación extracorpóreas para tratamientos endovasculares (ECMO), y conceptos sobre gestión y administración de unidades cardioquirúrgicas.

“Cuando vine a visitarlos por primera vez, vi que tenían un alto nivel de desarrollo a nivel nacional. En este momento debe ser uno de los centros (HGGB) que más opera; hacen todo tipo de cirugías, desde las más simples hasta las más complejas”, destacó.

### Misión retorno

Ahora en junio, este profesional, deberá retornar a la región de Los Lagos, para implementar, sin demora, el primer centro cardioquirúrgico del Hospital de Puerto Montt, establecimiento en el que

trabajaba antes de su llegada a Concepción hace tres años.

Ese fue el compromiso que contrajo con el Servicio de Salud Reloncaví, una vez que resolvió lo de su traslado como becado al Hospital Guillermo Grant Benavente.

Anteriormente, el Dr. Sepúlveda había obtenido una especialización en cirugía en el Hospital Barros Luco de Santiago, gracias a una beca concedida por la Universidad de Chile, casa de estudios de la cual egresó como médico. Tras ello, recaló en la capital de Los Lagos para cumplir con su residencia.

“Cuando llegué a Puerto Montt, de un hospital antiguo se pasó a otro nuevo, por lo que se fue complejizando todo lo que era cirugía; fueron creciendo los equipos quirúrgicos. A partir de eso nació la idea de poder desarrollar un proyecto de cardiocirugía”, contó. “El Hospital Guillermo Grant va

a ser el padrino de todo esto y va a estar acompañándonos, por lo menos, el primer año y medio durante el proceso de instalación de la cardiocirugía. A nivel nacional, este establecimiento no sólo se destaca en materia de trasplantes, sino que también en cuanto a la formación y apoyo a otros centros hospitalarios del país”, subrayó.

### Proyecto y su impacto

Hoy en día, a nivel nacional, en sólo tres hospitales públicos se practican trasplantes de corazón: Del Tórax en Santiago, Gustavo Fricke de Viña del Mar y Guillermo Grant Benavente de Concepción, por lo que, la materialización de un centro de cirugía cardíaca en Puerto Montt representará un gran adelanto para toda la zona sur austral del país.

“Tiene un impacto a nivel regional, con todo lo que involucra la complejización de la cardiología y el desarrollo de la cardiocirugía, y también a nivel nacional, ya que favorecerá a la descentralización de los centros. Y en cierta manera ayuda a los pacientes, que ya no deberán realizar largos viajes para tratarse, lejos de la zona donde residen”, indicó el facultativo.

Como centro de referencia para toda la zona sur del país en materia de trasplantes y procuramiento de órganos, el equipo que trabaja en el Servicio de Cirugía Cardíaca del HGGB tiene redes asignadas que van desde Ñuble a Magallanes. Por lo mismo, para el jefe de la Unidad de Trasplantes de este establecimiento, Dr. Enrique Seguel, la capacitación entregada al Dr. Iván Sepúlveda, adquiere una dimensión especial.

“En las regiones de Los Ríos y Los Lagos existe una gran cantidad de pacientes. Normalmente, estas personas son parte de la red de atención del Hospital Hernán Henríquez Aravena de Temuco. Sin embargo, dado el volumen de pacientes que hay, hace que sea necesario que exista cirugía cardíaca en Puerto Montt. Esta idea partió hace varios años, y el Dr. Sepúlveda llegó hace tres a formarse con nosotros, estando próximo a terminar su formación para iniciar este importante proyecto”, expresó.

Jueves 19 de Mayo de 2022

## Crell junto a otras Cooperativas Eléctricas realizan una importante visita técnica a Estados Unidos

Una importante visita técnica a Estados Unidos realizó recientemente una delegación de Altos Ejecutivos de la Federación Nacional de Cooperativas Eléctricas (FENACOPEL) y de las Cooperativas Eléctricas (CEC, COPELEC, COELCHA, COOPREL y CRELL), con la finalidad de conocer las nuevas tendencias en materias de distribución y transmisión, así como compartir experiencias con sus pares en dicho país.

En esta instancia, los Ejecutivos participaron en la Conferencia y Exposición IEEE PES T&D, desarrollada en New Orleans, considerado el foro más grande del mundo en materia de desarrollos tecnológicos en la industria de la energía eléctrica, en el cual se ofrece capacitación práctica y orientada a soluciones sobre las tendencias claves que afectan la industria. Además, visitaron en Franklinton a la Cooperativa Washington - St. Tammany Electric Cooperative, Inc., con el objetivo de conocer su realidad, funcionamiento y poten-

ciar el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre las Cooperativas Eléctricas. Finalmente, la delegación se reunió también con algunos proveedores de servicios, materiales y equipos eléctricos.

Para el Gerente de FENACOPEL, Patricio Molina, la visita técnica cumplió con creces los objetivos planteados. "El estar presentes en la Conferencia y Exposición IEEE PES T&D nos permite visualizar ideas de cambios en pro de avanzar de manera eficiente y aprovechando las bondades tecnológicas en la distribución de electricidad, por su parte el intercambiar experiencias con otras Cooperativas nos enriquece y complementa nuestra labor, todo lo cual nos permite mejorar día a día el servicio integral que prestamos a nuestros socios y clientes".

Quien también fue parte de la delegación fue el Gerente General de CRELL, Franco Aceituno, quien calificó como muy importante esta visita dada la experiencia que tiene Estados Unidos en materia de Co-



operativas Eléctricas, sistema que cuenta con una mayor tecnología. "Para nosotros fue muy relevante conocer este modelo, además de visitar los diferentes stands con lo más avanzado en materia de distribución y transmisión, lo que constituye un impulso para adelantarnos, recogiendo todas las experiencias positivas y traspasarlas a nuestros usuarios".

La Conferencia y Exposición IEEE PES T&D contó con alrededor de 650 expositores de todo el mundo, lugar donde los asistentes participaron de una serie de conferencias, charlas, exhibiciones de

productos, y otras actividades que mostraron lo último en materia energética a nivel global. Por su parte, la Cooperativa Washington - St. Tammany Electric Cooperative, Inc, nació en 1938 y actualmente abastece de electricidad a cerca de 50 mil clientes repartidos en cuatro ciudades, sumando un total de casi 300 kilómetros de líneas de transmisión, cerca de 8.000 kilómetros de líneas de distribución, 7 subestaciones de transmisión, 2 conmutadores de transmisión y 30 subestaciones de distribución, contando para sus operaciones con un total de 128 empleados.

## "Se vive el patrimonio en Puerto Octay"

Entre los días 16 y 29 de mayo, distintas organizaciones de la comuna de Puerto Octay, presentan una variada oferta de actividades en torno al Mes del Patrimonio Cultural.

¿Qué significa Octay? No siempre la comuna de Puerto Octay se llamó de esa manera. En un comienzo se denominaba Puerto Muñoz Gamero, en homenaje al primer mariner y explorador del Lago Llanquihue, nombre que recibió de don Vicente Pérez Rosales. Con el tiempo surgieron varias teorías del cambio de nombre, destacando una por sobre las otras. La historia cuenta que el nombre deriva de don Cristino Ochs, propietario el primer almacén instalado en el lugar. La expresión "donde OCHS hay", que hace alusión a la surtida tienda, se habría transformado en Octay.

Un grupo de vecinas, vecinos y organizaciones motivados por el Patrimonio local, decidieron, en la comuna de Puerto Octay, armar una oferta programática diversa, que albergue distintos hitos y actividades que relaten la historia de la Comuna a través de las siguientes intervenciones; "Charlas de historia local", "Conversatorios de historia natural y casas con historia", "Rescate y visita a Humedales", "Recorridos por casas patrimoniales", "Recorridos por los Museos Casa Niklitschek y El Colono", "Visita a La Parroquia San Agustín", "Exhibiciones de maquinaria antigua de Bomberos", "Festival del siete colores", "Circuito patrimonial PLOC", "Ferias Libres Mapu

Ray y Flores del Lago", "Visita al salto Las Cascadas", "Club Centenario Musical El Copihue" y muchas otras acciones relacionadas al rescate histórico patrimonial.

Una agenda cargada de actividades, pensada para familias de la comuna, la provincia, la cuenca y región de los lagos, con una cobertura especial del PTI Lago Llanquihue Destino Creativo, quienes desde un comienzo han aportado a través de distintas iniciativas la oferta turística local.

Este trabajo colaborativo es posible gracias a las voluntades de distintas agrupaciones y organizaciones: Corporación Plan Octay (Ploc), Corporación Desarrollo Turístico Puerto Octay, Biblioteca Pública Municipal, Oficina de Turismo, Oficina de Cultura, Cuerpo de Bomberos Puerto Octay, Programa Quiero Mi Barrio, Parroquia San Agustín, Traiwe Expediciones, Club Musical y Cultural El Copi-

**Programa Oficial Actividades**  
Comuna de Puerto Octay

- Ciclo de Charlas Historia Local y visita Museo  
16 al 27 de mayo - 10:00 a 13:00 horas - Biblioteca Pública
- Conversatorio Patrimonio Natural de Villa Pto. Octay y Avistamiento de aves y fauna  
Miércoles 18 de mayo - 18:00 horas - Biblioteca Pública
- Ciclo de Charlas Historia Local y visita Museo  
23 al 27 de mayo - 10:00 a 13:00 horas - Biblioteca Pública
- Conversatorio "Casas con Historia"  
Miércoles 25 de mayo - 18:30 horas - Biblioteca Pública
- Charla "La Experiencia Museo"  
Jueves 26 de mayo - 16:00 horas - Museo Puerto Octay
- Festival 7 Colores  
Viernes 27 de mayo - 11:30 a 17:30 horas - Humedal Villa El Lago
- Recorrido Patrimonial, Visitas Guiadas, Muestras y Exhibición  
Sábado 28 y Domingo 29 de mayo - 11:00 a 17:00 horas - Villa Puerto Octay y Localidad de Las Cascadas.
- Presentación Club Musical El Copihue y Polka - Polka Orchester  
Domingo 29 de mayo - 12:30 horas - Plaza Puerto Octay

hue, Municipalidad de Puerto Octay, Ferias Libres Mapu Ray y Flores del Lago, Agrupación unidos por el salto Las Cascadas.

**Por Rodrigo Mera,**  
Corporación Desarrollo Turístico Puerto Octay

## Series en Netflix

### 42 días en la oscuridad



**Sinopsis:** Una mujer busca dar con el paradero de su hermana desaparecida. Ella deberá luchar contra la negligencia de las instituciones, los prejuicios de la soledad y el acoso de los medios de comunicación. (FILMAFFINITY)

### El abogado del Lincoln



**Sinopsis:** Un idealista iconoclasta dirige su práctica jurídica desde la parte trasera de su Lincoln Town Car en esta serie basada en las novelas más vendidas de Michael Connelly. (FILMAFFINITY)

### Hermandad



**Sinopsis:** Una abogada honesta con un hermano cumpliendo su condena en una cárcel brutal, y un dilema imposible: ¿qué está dispuesta a hacer para salvarle la vida? (FILMAFFINITY)

### Amor en el espectro: EE.UU.



**Sinopsis:** Sigue a un grupo de personas con autismo mientras se desenvuelven en el mundo de las citas y relaciones amorosas. Remake de la serie australiana "El amor en el espectro autista". (FILMAFFINITY)

Jueves 19 de Mayo de 2022

## Series en Netflix

## Belleza salvaje



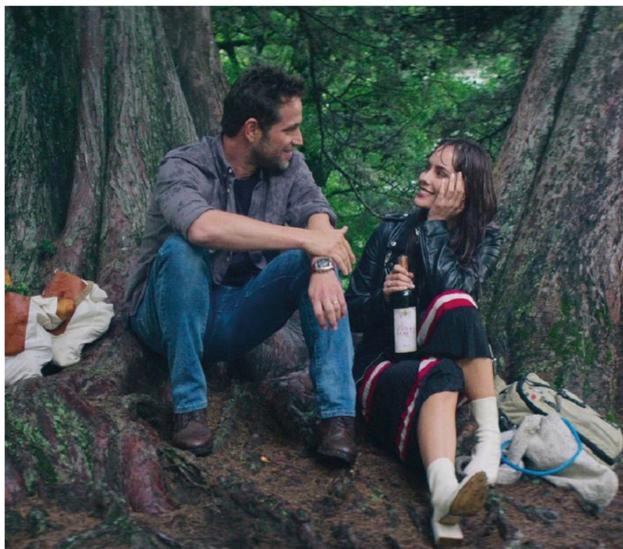
Sinopsis: Una enigmática mujer dueña de un imperio de la belleza decidida a vengar su pasado se infiltra en una familia poderosa global que esconde un siniestro secreto. (FILMAFFINITY)

## Bienvenidos a Edén



Sinopsis: ¿Eres feliz? Con esta pregunta Zoa y otros cuatro atractivos jóvenes, muy activos en las redes sociales, son invitados a la fiesta más exclusiva de la historia en una isla secreta, organizada por la marca de una nueva bebida. Lo que comienza siendo un viaje excitante pronto se transformará por completo en el viaje de sus vidas. Pero el paraíso no es realmente lo que parece... Bienvenidos a Edén. (FILMAFFINITY)

## Pálpito



Sinopsis: La esposa de Simón es asesinada para quitarle el corazón y trasplantarlo a la esposa de un poderoso millonario. En busca de venganza, Simón se lanza al peligroso mundo del tráfico de órganos. (FILMAFFINITY)

## Tabú



Sinopsis: Año 1814. James Keziah Delaney es un hombre al que se le dio por muerto tras viajar a África y estar diez años sin noticias de él. Ahora, James, que ha estado en los confines de la tierra, donde casi pierde la vida, vuelve a Londres completamente cambiado y con catorce diamantes robados en el bolsillo. (FILMAFFINITY)

**EXTRACTO**

1016

EXTRACTO JUZGADO LETRAS PUERTO VARAS, causa Rol N° C-1696-2018 caratulados "Martínez con Farías" sobre juicio ordinario de menor cuantía por resolución de contrato con indemnización de perjuicios, se ha ordenado rematar ante este Tribunal, ubicado en calle San José N°2 Tercer Piso Puerto Varas, el día 02 de junio de 2022, a las 09:30 horas, mediante video conferencia a través de la plataforma virtual ZOOM, lo siguiente: la nuda propiedad del departamento número cuatrocientos doce, del Condominio "Geocentro Santa Rosa", con acceso por calle Santa Rosa número doscientos cuarenta y nueve, Comuna de Santiago, Región Metropolitana, de acuerdo al plano archivado con el número 2332 y 2332 guion A al 2332 guion R; y además los derechos en proporción al valor de lo adquirido en unión de los otros adquirentes en los bienes comunes entre los cuales se encuentra el terreno, que deslinda: NORTE: en cuarenta y dos coma noventa y siete metros aproximadamente con otro propietario; SUR: en cuarenta y dos coma treinta y cuatro metros aproximadamente con otro propietario; ORIENTE: en veintinueve coma setenta y cinco metros aproximadamente con calle Santa Rosa, franja afecta a utilidad pública de por medio; PONIENTE: en veintinueve coma veintidós metros aproximadamente con otro propietario.- El dominio se encuentra inscrito a nombre de Francisco Javier Farías Readi, a fojas 44277 N°63270 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Santiago correspondiente al año 2016.- Rol de avalúo de la comuna de Santiago N°449-40. Mínimo \$38.731.050.- El interesado deberá constituir garantía suficiente equivalente al 10% del mínimo mediante cupón de pago del Banco Estado a nombre de la causa, obtenido del portal de Poder Judicial, o depósito judicial a la cuenta corriente del tribunal N.°82300022886 del Banco Estado a nombre de la presente causa. (no transferencia electrónica). Los postores deberán enviar a mas tardar a las 12:00 horas del día hábil anterior a la realización de la subasta, comprobante legible de haberse retenido la garantía junto con sus datos, correo electrónico y un teléfono, indicando el rol de la causa en la cual participará, al correo jl\_puertovaras\_remates@pjud.cl, con copia al correo jl\_puertovaras@pjud.cl. Estando verificado su registro y envío de la garantía, recibirá un correo que le indicará forma de contactarse el día y hora del remate, mediante aplicación zoom que deberá descargar.- Demás antecedentes pueden ser obtenidos en expediente digital. Secretaria.

**24 CUOTAS**  
PRECIO CONTADO  
**EN TODOS**  
NUESTROS PRODUCTOS  
CEMENTERIO  
CREMATORIO  
MEMORIAL  
FUNERARIA

TODO ES MEJOR  
SI EL CAMINO SE RECORRE  
PASO A PASO...

**SOLO POR EL MES DE MAYO**  
Válido solo para compra anticipada

ESCANEA EL CÓDIGO  
Y TE CONTACTAREMOS




**MARQUETERÍA**  
*Patricia Littecke*  
PUERTO VARAS

San Ignacio 1325, Puerto Varas  
patriciolittecke@hotmail.com  
+569 75288999

**El Heraldo Austral**  
...nuestro Diario, nuestro Patrimonio

Publique aquí

ventas@eha.cl

**El Heraldo Austral**  
...nuestro Diario, nuestro Patrimonio

Publique aquí

ventas@eha.cl

**El Heraldo Austral**  
...nuestro Diario, nuestro Patrimonio

Publique aquí

ventas@eha.cl

**El Heraldo Austral**  
...nuestro Diario, nuestro Patrimonio

Publique aquí

ventas@eha.cl

**La Llave 95.9 F.M** Porque la Música hace bien..



**Pronóstico de la cuenca del Lago Llanquihue**

Máxima **15°** / **9°** Mínima



UF: 32.504,14

Año LXX

N° 11316

Día 137

**Santoral**

Yvone

**Teléfonos Emergencias**

Hospital	131
Bomberos	132
Carabineros	133
Investigaciones	134
Rescate Marítimo	137

**Farmacias Turno**

<b>PUERTO VARAS</b>
IDINI Walker Martínez N° 317
<b>LLANQUIHUE</b>
CRUZ VERDE BAQUEDANO N° 506, Fono: 65 2 242666
<b>FRUTILLAR</b>
CRUZ VERDE Carlos Richter N° 200

Jueves 19 de Mayo de 2022

## Municipio de Frutillar y Fundación Plades impulsan plan de arbolado urbano junto niñas y niños de la comuna

Mañana viernes 20 de mayo a partir de las 10:30 horas en el Museo Colonial, se realizará una actividad junto a los niños y niñas del consejo consultivo de la niñez a cargo de la OPD de la Municipalidad de Frutillar, que tiene como objetivo incentivar en las futuras generaciones el cuidado y preservación de las áreas verdes de nuestra comuna.

La actividad busca integrar y hacer partícipe a niños, niñas y jóvenes de la comuna fomentando así conciencia medio ambiental y una cultura ecológica transformadora, con la niñez como pilar fundamental en la puesta en marcha de esta iniciativa.

El alcalde de Frutillar César Huenque, explica que la presente administración municipal se ha forjado el propósito de contribuir activamente en múltiples áreas del desarrollo comunitario y conceptos tan importantes como la sostenibilidad ambiental son centrales para toda gestión que avanza proyectando su desarrollo hacia el futuro. "Creemos firmemente que se trata de una tarea impostergable por su

relevancia e impacto que produce en la calidad de vida de cada vecino y vecina y las nuevas generaciones de nuestra comuna, considerando nuestro potencial privilegiado y natural en materia turística y geográfica a nivel local e internacional" enfatizó.

En tanto, Priscila Silva, directora de Dideco señaló que se suman a esta sinergia de trabajo conjunto en materia medio ambiental, que se potencia como una sola fuerza colectiva e integradora para construir un Frutillar sostenible, que cuida y valora los recursos esenciales para la vida en la tierra.

Para Tomas Cortese director ejecutivo de Fundación Plades, "esta actividad forma parte del tercer año consecutivo en que se plantan árboles en avenidas de Frutillar. Ahora, en conjunto con la Municipalidad y comunidad buscaremos ir más allá y establecer un plan permanente que vele por aumentar y cuidar el verde en la ciudad, que irá apoyado por una ordenanza de arbolado urbano en la que ya se está trabajando".



La actividad de mañana viernes en particular busca sensibilizar y hacer participar a niñas y niños en torno a los árboles urbanos y en general, mirar la naturaleza que está presente en nuestro entorno cotidiano, precisó.

"Al mismo tiempo esperamos aprender juntos, descubrir cómo ven y entienden niñas y niños estos temas y así diseñar mejores programas y proyectos para la ciudad que ellos mismos habitarán como adultos" concluyó Cortese.

## Gobierno promete avanzar en igualdad de derechos en la región

En la actividad liderada por la Delegada Presidencial Regional participaron representantes del movimiento Mogalet.

En el Día contra la Homofobia, Lesbofobia, Transfobia y Bifobia, la Delegada Presidencial Regional de Los Lagos, Giovanna Moreira y la Seremi de la Mujer y Equidad de Género, Macarena Gré, se reunieron con integrantes de Mogalet para reafirmar el compromiso del Gobierno en la reivindicación de los derechos de la comunidad LGBTIQ+.

En la reunión las y los integrantes del movimiento de defensa y promoción de derechos de la diversidad sexual y de género, pudieron expresar sus principales preocupaciones a las autoridades, vinculadas a la violencia y aceptación a las disidencias sexuales e identidades diversas

en la región.

Miguel Maldonado, representante de Mogalet, explicó que con esta reunión espera iniciar un trabajo de incidencia con las autoridades. "Buscamos incidir desde las disidencias sexuales a un trabajo de corto y largo plazo. Es relevante volver a retomar aquellas demandas que quedaron pendientes durante el período presidencial anterior. Tras el crimen de odio contra Ana Almonacid en el sector de Alerce, se nos vuelve un contexto distinto a cómo nos vamos a plantear hoy día frente a la institución", comentó Miguel.

Para Giovanna Moreira, Delegada Presidencial Regional de Los Lagos, es importante avanzar en la erradicación de toda violencia.

"Como Gobierno reafirmamos



nuestro compromiso por la no discriminación y erradicación las violencias, es por esto que levantamos un trabajo intersectorial para abordar estos temas. Reunimos con Mogalet para trabajar en la reivindicación de derechos y construir una agenda a largo plazo", explicó la representante del Presidente Gabriel Boric.

En tanto Macarena Gré, Seremi de la Mujer y la Equidad de Género, comentó la importancia construir una agenda regional de trabajo. "Tenemos un Gobierno y un ministerio que se declara feminista, por lo que

hoy más que nunca no es sólo un ministerio para las mujeres, sino también para las disidencias, lo cual incluye la diversidad sexual. Es muy importante que podamos trabajar junto a ellas y ellos en un programa de Gobierno para nuestra Región".

Tras la reunión, las autoridades se comprometieron a generar una mesa de trabajo permanente con el movimiento y llevar a sus representantes a una sesión de Gabinete Regional para implementar un trabajo intersectorial sobre estas temáticas.



## Investigadores de la ULagos buscan disminuir gases de efecto invernadero en la agricultura

**A través de la creación de un suplemento alimenticio a base de algas, se pretende disminuir la emisión de metano generada por los bovinos al consumir alimentos. Se trata de un proyecto Fondef que ya inició su ejecución.**

Producir un suplemento alimenticio a partir de algas chilenas que permita rebajar la emisión de metano ruminal generada por los bovinos al consumir alimentos, es el objetivo del proyecto Fondef recientemente adjudicado por la Universidad de Los Lagos, el cual es ejecutado por un equipo de investigadores e investigadoras que lidera Julio Kalazich, académico de la ULagos en la carrera de Agronomía.

Según se explica, la emisión de metano ruminal de los bovinos es la principal fuente de gases efecto invernadero de la agricultura chilena, siendo responsable del 40% de las emisiones del sector, por lo cual esta iniciativa apunta a reducir dichas cifras.

“El objetivo central del proyecto será desarrollar un suplemento alimenticio para alimentar bovinos basado en algas marinas chilenas que esperamos disminuya la emisión de metano ruminal en al menos un 25%. Para lograrlo, más de 10 especies de AMs (algas marinas) Chilenas serán evaluadas por su contenido químico, en ensayos in vitro y finalmente en ensayos con animales, en campos de productores lecheros asociados al proyecto en varias localidades en Los Lagos y Los

Ríos (entre ambas regiones producen más del 80% de la producción de leche de Chile)”, explica Kalazich. El metano, según señala el investigador director del proyecto, es uno de los principales gases de efecto invernadero (GEI), tiene una capacidad 25 veces mayor que el CO<sub>2</sub> en atrapar calor en la atmósfera, aunque puede permanecer en ella por no más de 10 años, a diferencia del CO<sub>2</sub> que puede permanecer hasta 1000 años. Pero justamente, por su mayor efecto invernadero en el corto plazo, una rebaja en la cuantía de emisión puede tener un efecto directo y más rápido en mitigar el cambio climático.

### BENEFICIARIOS

Los principales beneficiarios de esta iniciativa serán los productores de ganado y de algas. Según explica el académico, ambos pueden entrar en el mercado voluntario de carbono a partir de la reducción de CH<sub>4</sub> y de la captura del CO<sub>2</sub>, respectivamente.

“Los productores de AM (algas marinas) tendrán también nuevas oportunidades de negocios y la generación de muchos trabajos y principalmente para mujeres. Finalmente, el proyecto ayudará a mitigar el CC y a Chile a alcanzar la carbono

neutralidad. La ULagos licenciará el nuevo suplemento a los asociados interesados, incluyendo a los productores de AMs”, indica Kalazich.

La investigadora principal del proyecto es la Dra. Viviana Bustos, quien cuenta con vasta experiencia en el tema y explica el impacto que tiene esta iniciativa. “... para utilizar eficazmente nuestras algas marinas como ingredientes de la alimentación animal, con beneficios nutricionales, medioambientales y sociales; es necesario muchísima investigación básica y aplicada. Primero para determinar los mecanismos que subyacen a las interacciones entre las algas y los sustratos

ruminales para explicar cómo y en que escenarios se optimiza la actividad antimetanogénica”, explica la investigadora ULagos.

Agrega que este trabajo es una tremenda responsabilidad y que están muy contentos por ser pioneros en esta línea de investigación que involucra mediciones de emisiones CH<sub>4</sub> in vivo en lecherías comerciales. Los investigadores, así como los asociados del proyecto conforman un sólido equipo de colaboradores cuyo objetivo es claro: reducir la huella de carbono del sector lechero y aportar a la carbono neutralidad de Chile con investigación y resultados aplicables a las lecherías de la Región Sur.

El proyecto cuenta entre sus asociados con productores de leche de la Cooperativa Torrencial Lechero, la empresa Lechería Sustentable Fundo Amancayes y Servicios Karen Berrios G. y a la empresa Agrícola Casas del Sur Ltd., de las regiones de Los Lagos y Los Ríos. Entre los asociados del sector acuícola se cuenta con el apoyo de la Empresa Seaweed Place SpA y de Algas Chile SpA., ambas con instalaciones en la Región de Los Lagos.

Esta innovadora iniciativa ya se puso en marcha. Será ejecutada por la Universidad de los Lagos, a través de los académicos Julio Kalazich (Director del Proyecto), Sandra Ríos (Directora alterna), Viviana Bustos (especialista en huella de carbono e investigadora principal), Lucía de la Fuente (especialista en alimentos y análisis químicos), Alfonso Gutiérrez (especialista en cultivo de algas), Ivan balic (especialista en biotecnología) y Patricio Mejías (en análisis de datos). Además, el proyecto contará con la colaboración científica de un experto de la Universidad de California, Davis, EUA y de la Universidad de Dublin, Irlanda.



# VITRINA Comercial



**Portal Ernestina**  
Centro Comercial • Puerto Varas

Optica Lelikelen +56 9 7615 1096  
 Nutricionista Paula Evans Clery +569 88848322  
 Zonatec, Serv. Técnico Computación +56 9 5759 0086  
 Huellas, Centro Psicológico +56 9 7657 6821  
 Constructora Herrera y Abello +56 9 8385 1640  
 Kinesiología Deportiva - Columna +56 9 9079 6931  
 Púrpura, Depilación Láser +56 9 7932 0621  
 Fusión Olimpo, Comida Vegetariana +56 9 9588 6227  
 Suraguas +56 9 6217 5066

**FONO +56 9 9949 1171 · ADMINISTRACIÓN**  
 PUERTO VARAS, GARCÍA MORENO 255, Cerca del terminal Cruz del Sur

**DR. ALEJANDRO ALVAREZ**  
 Implantología  
 Rehabilitación Oral



**Urgencias Dentales  
 Consultas Telefónicas**

Puerto Varas San Pedro 451 2do piso, Oficina 3 **Fono 65 2 235858**

**Fono 65 2 295757**  
 +56 9 64564158  
 www.dr.alvarezimplantes.cl



**LAVASUR**  
 EMPRESA DE ASEO

**Lavado de:**  
 -Autos  
 -Alfombras  
 -Tapices  
 \*Limpieza de  
 Combustión Lenta

**FONO:  
 +56 9 83686888  
 PUERTO VARAS**



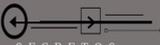
**NIKY  
 REGALOS**

**LUNES A VIERNES  
 DE 9:30 A 19:00 HRS**  
**SÁBADOS  
 DE 10:00 A 15:00 HRS**

arte & oficios

**MACHACOYA**

Atelier Galería



SECRETOS

Walker Martinez #781 con Valverde - Email: porsiempre007@gmail.com  
 @atelierdejaimelopez @ateliergaleria +569 75836816



**Veterinario a Domicilio 24/7**  
 URGENCIAS

**Willy Rojas**  
 - Vacunación  
 - Desparasitación  
 - Enfermedades en General  
 - Microchip

**Celular:  
 +569 82078167**



**JARDINES JAIME**  
 www.jardinesjaime.cl  
 WhatsApp +56976081720 Facebook/Jardines Jaime  
 Pasto natural en rollos y jardinería en general  
 Atención en Puerto Montt - Puerto Varas - Llanquihue y Alrededores



**Leonardo Chacón F.  
 Chef Capacitador**

- Asesorías Gastronómicas
- Desarrollo de productos Regionales.
- Cursos de Charcutería
- Desarrollo de Cocinas

**Contacto  
 leonardochoconf@gmail.com  
 Fono: 9 88079913**

**Leonardo Chacón F.  
 Chef Capacitador**

- Asesorías Gastronómicas
- Desarrollo de productos Regionales.
- Cursos de Charcutería
- Desarrollo de Cocinas

**Contrate sus avisos en su diario local**

**ventas@eha.cl**



**EHA** Herald Austral  
 ...nuestro Diario, nuestro Patrimonio

**Contrate sus avisos en su diario local**

**Fono:  
 65-2752766**



**EHA** Herald Austral  
 ...nuestro Diario, nuestro Patrimonio



**MANO**  
 colectiva creativa

necesitas una **mano?**  
 Diseñamos a tu gusto...

**TU LOGO · RRSS  
 una Página Web!**  
 tu Instagram más llamativo  
 tus etiquetas y packaging  
 Fotos profesionales  
 una linda ilustración

**¡CONTÁCTANOS!**  
 hola@manodemina.com  
 +569 9307 8067  
 RRSS: @manodemina





## Pelluchilwe: El Sello de Origen que protege los derivados del cordero chilote

**Marca colectiva será administrada por la Cooperativa Agrícola y Campesina de Fomento de Chiloé (Cofoch) y su tramitación fue impulsada por la Seremi de Agricultura, INIA y el Gobierno Regional de Los Lagos.**

Con un encuentro en el que participaron la Comisión de Fomento Productivo del Consejo Regional de Los Lagos, autoridades del Ministerio de Agricultura y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) se lanzó la marca colectiva Pelluchilwe, se trata de un sello de origen que protege los productos derivados del Cordero Chilote I.G, como lanas, cueros, textiles y cortes de carne de este ovino chilote.

La actividad se realizó en el Centro Experimental INIA Butalcura, ubicado a 45 kilómetros al norte de Castro, y contó con la participación del presidente de la Comisión de Fomento Productivo del Consejo Regional, Fernando Hernández; la Seremi de Agricultura de la Región de Los Lagos, Tania Salas; la directora nacional del INIA, Iris Lobos; e integrantes de la Cooperativa COFOCH de Chiloé, encabezados por su gerente, la emprendedora y

artesana Iris Díaz.

Pelluchilwe es una marca colectiva que diferencia la calidad de los productos y tiene como objetivo contribuir a la agregación de valor a través del sello de origen. “Esperamos seguir trabajando para que esto siga creciendo y que tenga una adecuada difusión”, indicó la gerente cooperativa Cofoch, Iris Díaz.

En esa línea, el presidente de la Comisión de Fomento Productivo, Fernando Hernández, sostuvo que esta iniciativa “se relaciona con el rescate cultural y es una oportunidad que tiene Chiloé para darse a conocer afuera. Los recursos que destina el Gobierno Regional en materia de fomento productivo, que en este caso primero fue investigación y luego valorización de las cooperativas que trabajan en el territorio, deben seguir apoyándose y con el Ministerio de Agricultura se espera generar más programas con recursos sectoriales y regionales”.

Al respecto, la Seremi de Agricultura, Tania Salas, manifestó que la tramitación de este nuevo sello de origen fue impulsada por la Seremi de Agricultura, ejecutada por INIA y financiada por el Gobierno Regional de Los Lagos. “Fue un esfuerzo colaborativo entre varias instituciones públicas y la cooperativa de productores ovinos, un trabajo que esperamos dé frutos y mayor competitividad a estos productos

típicos de Chiloé. Pelluchilwe significa espíritu chilote y esa esencia se refleja en esta marca colectiva, que es un ejemplo de asociatividad”, sostuvo la autoridad del agro regional.

En este ámbito, la directora nacional de INIA, Iris Lobos, señaló que “el INIA trabaja en el rescate y la valorización de los productos típicos como el cordero chilote, que tiene un sello de origen y es el único producto ganadero que tiene una Indicación Geográfica (I.G). Ahora, a través de esta marca, buscamos agregar valor no solamente a la carne, sino que también a las lanas, a la oveja, a todo lo que se produzca a partir del ovino y éste es un trabajo que no puede ser o no se puede llevar a cabo sino es con las asociaciones, con las cooperativas”.

### Acerca de INIA

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) es la principal institución de investigación, desarrollo e innovación agroalimentaria de Chile. Vinculada al Ministerio de Agricultura, cuenta con presencia nacional y un equipo de trabajo de más de 1.000 personas altamente calificadas. Ejecuta al año un promedio de 400 proyectos en torno a 5 áreas estratégicas: Cambio Climático, Sustentabilidad, Alimentos del Futuro, Tecnologías Emergentes, y Extensión y Formación de Capacidades. Estas iniciativas contribuyen al desarrollo agroalimentario sostenible del país, creando valor y proponiendo soluciones innovadoras a los agricultores, socios estratégicos y la sociedad, generando una rentabilidad social que varía entre 15% y 25%, por cada peso invertido en cada uno de sus proyectos.

