El Heraldo Austral
Fundado el 9 de septiembre de 1951
www.eha.cl
Jueves 09 de Octubre 2025. Puerto Varas, Chile



Campeonato Mundial de Ciclismo de Pista 2025: pedalero frutillarino Josafat Cárdenas se prepara para la prueba de persecución por equipos

P3

Región de Los Lagos da un nuevo paso hacia la Economía Circular con el lanzamiento del nuevo PTI regional

P4

XI° Congreso de Historia ICPV presentará al reconocido politólogo y sociólogo Alfredo Joignant Rondón, académico de la Universidad Diego Portales

P5



OPINIÓN

Libros de la Vida: "El día más largo" de Cornelius Ryan

Por Juan Carlos Gallardo

¿Qué sientes cuando sales a tu jardín en medio de la noche y miras hacia arriba, para ver en la penumbra cómo un bulto cae del cielo en paracaídas y aterriza al lado tuyo? Pues, esto es lo que le ocurrió a la maestra Angele Levrault de Ste.-Mere- Église, un pueblito de Normandía en la medianoche del 5 al 6 de junio de 1944. Después de despertarse, había salido en batín a su jardín para saber qué diablos ocurría con tanto ruido películas, reportajes y y resplandores, cuando el soldado paracaidista estadounidense Robert Murphy casi le cae encima, armado hasta los dientes y con la cara ennegrecida.



Luego del terror inicial, y después que esa aparición se pusiera un dedo en los labios haciendo el universal gesto de silencio (los enemigos estaban muy cerca), comenzó a darse cuenta de lo que podía significar: La anciana maestra francesa fue una de las primeras testigos de lo que después conmocionó al mundo: el desembarco y la invasión de Normandía, para expulsar de Francia y de la Europa ocupada a las huestes de Hitler.

Y esta es una de las historias personales escritas en estas páginas de "El día más largo", hábilmente entretejidas con la narración de la historia grande de esta gesta bélica, que ha dado origen a tanta literatura, textos de historia, películas, reportajes y conmemoraciones.

Son 346 páginas. Cornelius Ryan, que, como reportero de guerra, vivió parte de lo que relata, entrevistó a mil personas de todos los bandos y tras diez años de duro trabajo logra publicar en 1959, este clásico del relato bélico, fuente de inspiración para otros autores, en que logra transmitir como nadie las experiencias vitales de las personas, sin perder la consistencia en cuanto al desarrollo estratégico y las descripciones relevantes de la batalla.

La antigua película homónima, de millonario presupuesto, con actores de la talla de Sean Connery, Robert Mitchum, Richard Burton y Henry Fonda entre otros, que, aunque está muy bien, no le hace honor a lo escrito por Cornelius. Como casi siempre, gana el libro.

La dislexia no es limitante



La dislexia es un trastorno específico del aprendizaje que se caracteriza, entre otras cosas, por las dificultades en la precisión y fluidez en el reconocimiento de las palabras escritas, y nos debiera hacer pensar en cómo la inclusión y el desarrollo del aprendizaje requiere poner foco en los elementos esenciales del mismo más que en la forma de acceder a ellos.

Es común en la clínica encontrarse con escolares, con una gran carga emocional debido a sus dificultades en la producción o decodificación de "letras" o palabras. Si bien este es un cuadro que puede acompañarlos toda la vida, y afectar su rendimiento escolar, no es menos común que los escolares desarrollen estrategias visuales, perceptivas o incluso motoras que les permite un mejor manejo y una menor afectación en su aprendizaje.

En algunos momentos, eso parece un esfuerzo insuficiente frente a la insistencia del sistema escolar en algunas tareas como la evaluación de la velocidad lectora o el exceso de dictados, entre otras, que atentan con la autoestima, incluso de niños que no poseen neurodivergencias, también la motivación y las ganas de desafiarse con los procesos de aprendizaje, e incluso la socialización.

Se requiere entender que la lectoescritura es un proceso complejo para cualquier escolar, con tiempos diversos y estrategias que sólo en el contexto de aprender pueden encontrar espacio, pero que al imponer la sobre evaluación, podemos truncar.

Es un imperativo, por tanto, actualizar los desafíos escolares a procesos de habilidades y competencias que sean promovidos por sobre tareas históricamente complejas y que poco aportan a el desarrollo de la lectura y escritura. Así también desmitificar que la dislexia es una lápida que impide aprender, tal como lo han demostrado Agatha Christie, John Lenonn y Steve Jobs, quienes desde este mismo diagnóstico han forjado una carrera profesional que abarca desde la escritura, música y hasta los negocios de manera muy fructífera y exitosa.

Claudia Figueroa
Fonoaudióloga Magíster en Desarrollo Cognitivo
Universidad Andrés Bello

El Heraldo Austral
Fundado el 9 de septiembre de 1951

Fundado el 9 de septiembre de 1951. Directora Ejecutiva y Representante Legal: **Paola Álvarez B;** Gerente Comercial: **Gustavo Gálvez M;** Editora: **Paola Álvarez B;** Periodista: **Diego Gálvez A.** Correo electrónico: **prensa@eha.cl**

LOCAL

Campeonato Mundial de Ciclismo de Pista 2025: pedalero frutillarino Josafat Cárdenas se prepara para la prueba de persecución por equipos



Junto al equipo chileno, el frutillarino cumplió con un exigente entrenamiento tanto en ruta como bajo techo realizado en el óvalo del velódromo Vicente Chancay de la ciudad trasandina, para comenzar la última fase de preparación en Santiago y a tres semanas del inicio del evento ciclístico más importante de la historia de Chile desde el 22 al 26 de octubre.

"Estamos haciendo un trabajo de calidad y consolidando el grupo que disputará el Mundial, como así también serán los Juegos Bolivarianos de Lima de noviembre, buscando nuestra mejor forma para alcanzar nuestro mejor rendimiento y superarnos como país a nivel competitivo", comentó el deportista del club Melipulli.

Para Cárdenas, el objetivo está enfocado en convertirse en una de las mejores cuarentas del continente y para ello intentarán además romper el récord nacional de persecución y que ha permanecido imbatible por tanto tiempo.

Destacó la capacidad de trabajo que han sostenido en las últimas semanas, así como la juventud del plantel. "Queremos seguir creciendo, estamos recién emergiendo en esta especialidad del ciclismo y en lo personal, esto recién está comenzando para nosotros y lucharemos por alcanzar metas, defendiendo a Chile, a mi Región y a Frutillar, a la cual le guardo mucho cariño por el apoyo que me ha brindado desde mi formación", afirmó el joven corredor sureño.

Josafat conforma el equipo de medio fondo varones, junto a Jacob Decar, Diego Rojas, Martín Mancilla, Cristian Arriagada y Raimundo Carvajal (reserva), lo que se complementa con el grupo de Velocidad varones y Medio fondo y de Velocidad damas.

Chile en 11 disciplinas

El Campeonato Mundial de Ciclismo de Pista, que se celebrará en el Velódromo de Peñalolén marcará un antes y un después para el ciclismo de pista nacional.

Chile tendrá representación asegurada en las 11 disciplinas tanto masculinas como femeninas que son la Velocidad individual, Velocidad por equipos, Keirin, Persecución individual, Persecución por equipos, Ómnium, Madison, Scratch, Eliminación, Carrera por puntos y Contrarreloj de un kilómetro.

El mundial no solo será una vitrina para el talento chileno, sino también una oportunidad para ver en acción a los mejores ciclistas del mundo. Potencias como Países Bajos, Francia, Alemania, Gran Bretaña, Australia y Colombia ya han confirmado la participación de sus estrellas.

Con la mirada puesta en Los Ángeles 2028, este campeonato es clave para sumar puntos en el ciclo olímpico. Por eso, el interés de los "riders" de los cinco continentes es altísimo, especialmente de países americanos con gran tradición ciclística como Colombia, Canadá, Estados Unidos y México.



REGIONAL



Región de Los Lagos da un nuevo paso hacia la Economía Circular con el lanzamiento del nuevo PTI regional

Con una amplia participación de representantes del sector público, privado, académico y de la sociedad civil, se realizó hoy en la Universidad de Los Lagos el hito de lanzamiento de la etapa de Validación Estratégica del Programa Territorial Integrado (PTI) "Los Lagos Circular", una iniciativa impulsada por Corfo Los Lagos a través del Comité de Desarrollo Productivo Regional, Codesser como agente operador y ECOED como entidad ejecutora técnica.

El programa busca fortalecer la competitividad regional mediante la transición hacia una economía circular multisectorial, promoviendo la colaboración entre los distintos actores del territorio para construir soluciones sostenibles y nuevas oportunidades productivas para las comunas de las provincias de Osorno, Llanquihue y Chiloé.

El director regional de Corfo Los Lagos, Eduardo Arancibia Romo, explicó que los Programas Territoriales Integrados (PTI) son herramientas fundamentales para abordar desafíos estratégicos de los territorios con una mirada colaborativa y de largo plazo. "Los programas territoriales integrados son un instrumento muy relevante donde Corfo, en conjunto con actores públicos, privados y la academia, toman una temática focalizada y trabajan durante tres años en las brechas detectadas. En este caso, estamos en la fase de levantamiento y validación estratégica de las brechas que nos permitan definir la misión de la gobernanza, que luego tendrá la responsabilidad de ejecutar acciones y una hoja de ruta con presupuestos iniciales de Corfo y cofinanciamientos posteriores", destacó Arancibia.

Brechas y desafíos en la transición circular

El PTI Los Lagos Circular, que actualmente desarrolla su etapa de validación estratégica, diseñará y validará un modelo de gestión territorial para transitar hacia una economía circular en la región. La iniciativa abarcará 30 comunas y beneficiará a más de 50 empresas, gremios y centros tecnológicos vinculados a los sectores acuícola, silvoagropecuario, turismo, construcción y marítimo-naviero.

Uno de los principales desafíos identificados es conectar los distintos sectores productivos para aprovechar sus residuos como insumos valiosos para otros procesos, potenciando así la simbiosis industrial y la innovación colaborativa.

RDesde ECOED, entidad ejecutora del proceso de validación, su gerente de operaciones, Danilo Granato, explicó que existen brechas estructurales y culturales que deben abordarse de manera integral "Hay mucho interés político e industrial por avanzar, pero persisten brechas en cuatro ámbitos: estructural, de capacidades, económico y cultural. Todavía tenemos una mentalidad lineal y necesitamos reestructurar los sistemas para adoptar una visión circular. También es necesario que las soluciones sean ecnómicamente viables y de menor riesgo, de modo que las empresas y startups vean en la economía circular una oportunidad real de negocio y competitividad", indicó Granato.

Un compromiso con el futuro

El PTI Los Lagos Circular se alinea con la Hoja de Ruta para un Chile Circular al 2040, la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor (Ley REP) y la Estrategia Regional de Desarrollo Los Lagos 2030, integrándose además a la Mesa Regional de Economía Circular, liderada por Corfo Los Lagos y que reúne a instituciones públicas, privadas y académicas para coordinar acciones sostenibles.

Con este nuevo paso, Corfo Los Lagos reafirma su compromiso con una economía más sostenible, inclusiva y competitiva, impulsando la colaboración, la innovación y la gobernanza territorial como motores del desarrollo productivo de la región.



LOCAL

XI° Congreso de Historia ICPV presentará al reconocido politólogo y sociólogo Alfredo Joignant Rondón, académico de la Universidad Diego Portales

Este 30 de octubre, desde las 9.30 hrs se realizará una nueva versión del Congreso de Historia del Colegio Inmaculada Concepción Puerto Varas. Este año, centrado en "Los desafíos de la democracia actual", considerando que en los últimos años han surgido corrientes políticas a nivel mundial que han puesto en cuestionamiento el sistema, dando origen a propuestas populistas y dictatoriales que se alzan como soluciones a problemas actuales, como el incremento de la delincuencia, del terrorismo y la migración descontrolada a escala global.

Son estas corrientes las que hoy relativizan los valores democráticos, captando a seguidores y votantes que ponen en entredicho lo eficaz que puede ser este tipo de sistema, existiendo una desvalorización social de éste. En Chile, por ejemplo, según la encuesta del Laboratorio de Encuestas y Análisis Social (LEAS) de la Universidad Adolfo Ibáñez y la empresa Datavoz (2021), sólo el 5,2% de la población chilena está muy satisfecho con el sistema democrático, mientras que sólo el 45% dice que es preferible una democracia a otro sistema, es decir, menos de la mitad de los ciudadanos cree que el actual es la mejor opción.

Durante esta jornada se presentará el reconocido politólogo y sociólogo Alfredo Joignant Rondón, académico de la Universidad Diego Portales, quien enfocará su ponencia en aquellos factores que afectan hoy a nuestro sistema político, como las fakes news, los sistemas alternativos y la relativización de los valores democráticos.

Asimismo, esta actividad es abierta a toda la comunidad y colegios de la zona que quieran asistir, quienes tienen la posibilidad de presentar ponencias de sus estudiantes relacionadas con el tema central.



Congreso abierto a toda la comunidad local, especialmente, para la comunidad educativa.

Para mayor información o inscripciones, enviar correo a: congresohistoria@icpv.cl

Llanquihue se transformó en un aula ambiental durante el Patatour Ecoeducativo



La ciudad de Llanquihue se convirtió en un aula al aire libre durante la jornada del Patatour Ecoeducativo, realizada el pasado martes 7 de octubre y organizada por la Asociación de Municipios de la Provincia de Llanquihue junto al CREA Los Lagos, que reunió a cerca de 200 estudiantes de seis comunas de la provincia: Frutillar, Calbuco, Puerto Montt, Puerto Varas, Fresia y Llanquihue.

El recorrido contempló diversas ecoestaciones donde los niños y niñas aprendieron sobre consumo responsable, biodiversidad y gestión de residuos, acompañados por equipos del Ministerio del Medio Ambiente, PAR EXPLORA UACH, DAEM Puerto Montt, EDINT, Fundación Legado Chile, Ensenada Circular, Patio Vivo, Educamper, MINVU Los Lagos, Liceo Holanda, Cámara de Turismo de Llanquihue, Recicla LLanquihue y el Municipio de Llanquihue . La jornada se desarrolló en dos bloques: durante la mañana participaron las delegaciones provinciales, mientras que en la tarde fue el turno de los establecimientos de la comuna anfitriona.

Una de las particularidades del evento fue la participación de los estudiantes 3° año de Educación Parvularia y Administración del Liceo Holanda, quienes actuaron como guías del recorrido. Los futuros educadoras y administradores son parte de la Red de Consumo Responsable, y mostraron a los visitantes cómo la educación ambiental puede integrarse desde la ciudad y el entorno cotidiano reconociendo la biodiversidad, el consumo responsable y la gestión de residuos. Los residuos del encuentro se dispusieron para el compostaje y en caso de las colaciones, aportadas por Cecinas LLanquihue, sus envases eran un en un 90 % compostables.

"El Patatour demuestra cómo podemos usar nuestras propias ciudades como espacios educativos vivos. Queremos que las comunidades escolares se sientan parte de este cambio hacia una gestión más consciente de los residuos", señaló Fernanda Tapia, directora ejecutiva de la Asociación, quién también destacó que "cada actividad de este tipo fortalece el vínculo entre territorio, educación y medio ambiente, y nos permite seguir avanzando hacia una provincia más sustentable".

El Patatour Ecoeducativo forma parte de la estrategia provincial de educación ambiental impulsada por la Asociación de Municipios de Llanquihue, que busca promover una ciudadanía activa, informada y comprometida con el cuidado del entorno.

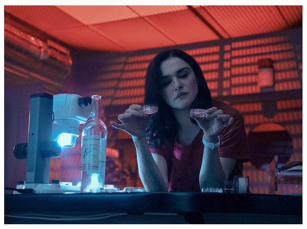
PANORAMAS

SERIES EN PRIME VIDEO



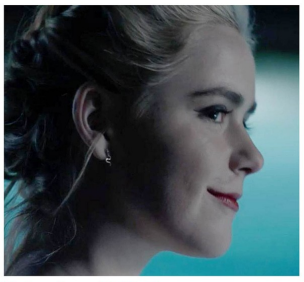
Vencer o morir

Sinopsis: Bajo el régimen de Augusto Pinochet en Chile, un grupo de jóvenes declara la guerra al dictador. Sus líderes son los comandantes Tamara y Rodrigo. Ambos dejan atrás sus vidas y familias para luchar contra la dictadura, juntos quieren cambiar Chile y su historia. (FILMAFFINITY)



Juntas hasta la muerte

Sinopsis: Serie de TV (2023). 6 episodios. Las gemelas Mantle son brillantes, exitosas y lo comparten todo, incluidos sus amantes. Ambas son ginecólogas y tienen una misión: transformar la práctica en las que las mujeres dan a luz. Su proyecto empieza en Manhattan, donde serán pioneras de un estudio médico que roza lo ilegal, porque están dispuestas a desafiar los límites de la ética con tal de llevar la atención médica de la mujer a la vanguardia. (FILMAFFINITY)



Swimming with Sharks

Sinopsis: Una joven asistente se encuentra en el centro de una oficina llena de manipuladores, intrigantes e intrigas. Poco saben que ella está lista para burlarlos a todos. (FILMAFFINITY)

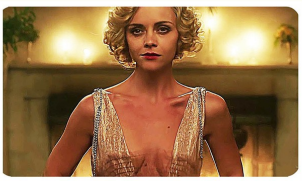


Senderos peligrosos

Sinopsis: Serie de TV (2023). 1 temporada. 6 episodios. Liv y Will parecen tenerlo todo. Un matrimonio sólido. Una nueva vida de lujo en Nueva York. Hasta que Liv descubre la aventura. Entonces se embarcan en el viaje por carretera con el que ella siempre ha soñado. Para Will, es una oportunidad de arreglar las cosas. Para Liv, la perspectiva es muy distinta: un entorno salvaje donde hay accidentes constantemente y el lugar perfecto para vengarse. (FILMAFFINITY)

PANORAMAS

SERIES EN PRIME VIDEO



Z el comienzo

Sinopsis: Serie de TV (2016). 10 episodios. Zelda Sayre Fitzgerald es una joven brillante y llena de talento que se convierte en un auténtico icono del mundo del jazz en los años 20. Adelantada a su tiempo, no duda en luchar por sus sueños y dejar su huella en la historia. La joven conoce a Scott Fitzgerald, un hombre del que se enamora perdidamente y con el que vive una apasionada historia de amor que acaba en matrimonio. La pareja tiene un gran éxito en todos los ámbitos de su vida y no tardan en ser la pareja de moda que va a fiestas, música, alcohol, pasión, traición, celos y engaños. Poco a poco, y casi sin darse cuenta, se van metiendo en una espiral de autodestrucción de la que será muy difícil poder salir. (FILMAFFINITY)



La mejor hermana

Sinopsis: Serie de TV (2025). 1 temporada, 8 episodios. Chloe vive con su marido Adam y su hijo Ethan, mientras su hermana Nicky lucha contra la adicción. Pero el asesinato de Adam revela secretos familiares ocultos durante mucho tiempo, sacudiendo su mundo. (FILMAFFINITY)



Class of '07

Sinopsis: Cuando un maremoto apocalíptico golpea durante la reunión de diez años de una escuela secundaria para niñas, un grupo de mujeres debe encontrar una manera de sobrevivir en la cima de la isla del campus de su escuela secundaria. (FILMAFFINITY)



Soulmates

Sinopsis: Serie de TV (2020). 1 temporada. 6 episodios. Soulmates está ambientada 15 años en el futuro, cuando la ciencia ha hecho un descubrimiento que cambia la vida de todos en el planeta: una prueba que te dice de manera inequívoca quién es tu alma gemela. Cada uno de los seis episodios contará con un elenco diferente y explorará una historia completamente nueva en torno a descubrir (u optar por no descubrir) los resultados de esta nueva prueba y el impacto de esos resultados en una miríada de relaciones. (FILMAFFINITY)

ACTUALIDAD



Ejercicio Solidaridad 2025: se realizó misión de apoyo en Peulla

En el marco de las actividades del Ejercicio Solidaridad, en la tarde de ayer, se realizó una misión de apoyo a los vecinos de la localidad de Peulla, en Puerto Varas.

De esta manera, desde el aeródromo El Mirador del Club Aéreo de Puerto Varas despegó un helicóptero Bell 412 de la III Brigada Aérea con personal médico (médico, enfermera y TENS) e insumos médicos para atender a seis personas, además de víveres y la participación de una asistente social.



EXTRACTO 1405

Juzgado de Letras de Puerto Varas, Rol C-1897-2023, caratulado "Mella/ Moreau",se ordenó en fecha 01-10 2025 notificar por medio de avisos en diario "El Heraldo Austral", la resolución que cita a las partes a audiencia de conciliación a celebrarse el día 28 de octubre de 2025, a las 10:15 horas. Las partes deberán informar un correo electrónico y un número telefónico de contacto en forma previa a la celebración de la audiencia. Demás antecedentes constan en causa rol C- 1897-2023.

MARQUETERÍA
Patricio Luttecke
PUERTO VARAS
San Ignacio 1325, Puerto Varas
patricioluttecke@hotmail.com
+569 75288999

El Heraldo Austral
Publique aquí
ventas@eha.cl

El Heraldo Austral
Publique aquí
ventas@eha.cl

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

Cuenca del Lago Llanquihue	UNIDAD DE FOMENTO	Año: LXXIII	FARMACIA DE TURNO PTO. VARAS
14/7 Max. Min.	39.485,65	N°: 12185	FARMACIA SALCOBRAND
		Día: 271	Av. Del Salvador N°400

TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
Hospital:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
PDI:	134
Rescate Marítimo:	137

LOCAL

Feria de Riego se realizó en Puerto Octay



Una jornada de encuentro, diálogo y colaboración se vivió en el Centro Diurno del Adulto Mayor "Los Robles" de Puerto Octay, donde se realizó la primera "Feria de Riego para el Buen Vivir" en la comuna. La actividad reunió a más de 80 agricultores y agricultoras, tanto de comunidades de pueblos originarios y trabajadores de la agricultura familiar y campesina, quienes participaron de charlas, stands informativos y espacios de conversación orientados a fortalecer la agricultura familiar y la gestión sustentable del agua.

La feria fue organizada por la Comisión Nacional de Riego (CNR) del Ministerio de Agricultura y el Plan Buen Vivir, en coordinación con la Municipalidad de Puerto Octay, la Oficina de Asuntos Indígenas y, de manera central, el Consejo de Comunidades de Puerto Octay, actor clave en la convocatoria y articulación territorial. Este trabajo conjunto permitió levantar una jornada profundamente vinculada a las necesidades locales, en un formato participativo que refleja el espíritu del Buen Vivir.a

La seremi de Agricultura de Los Lagos, Tania Salas Araya, destacó la importancia de esta instancia, señalando que "esta feria se enmarca en las políticas del Gobierno del presidente Gabriel Boric, orientadas a promover un manejo sustentable y eficiente del recurso hídrico, mejorando las condiciones de vida en el campo y la producción de alimentos más sanos y de mejor calidad".

Por su parte, el Coordinador Regional del Plan Buen Vivir, Cristian Caipillan, explicó que "estas ferias buscan acercar las políticas públicas a las comunidades indígenas rurales. Tenemos una asociación clave con CNR y con INDAP, lo que nos permite llegar a más lugares y fortalecer la coordinación con los territorios".

En tanto el director regional de la Comisión Nacional de Riego, Maximiliano Cifuentes, valoró la oportunidad de estar presentes como servicio en Puerto Octay, afirmando que "tenemos la misión de levantar proyectos de riego, sobre todo, por acumulación de aguas lluvias en territorio Mapuche, en comunidades indígenas y con personas naturales también".

Junto con las autoridades, el Consejo de Comunidades de Puerto Octay, representado por su presidenta Mónica Maripán, cumplió un rol fundamental en la organización y orientación de la feria, facilitando el vínculo entre las instituciones y las comunidades del territorio y contribuyendo a que la política pública responda de manera más directa a las necesidades locales.

"Finalmente este tipo de iniciativas es para dar alivio a las familias, para mejorar nuestras economías, ya que uno sabe a qué puede postular, ya que, sin agua, sin riego, estamos perdidos, por eso se agradece que se lleven a cabo este tipo de actividades" apuntó finalmente la dirigenta.

Durante la actividad, profesionales de la CNR entregaron información sobre las líneas de apoyo, concursos y programas de riego disponibles para la pequeña agricultura, mientras los equipos del Ministerio de Agricultura e INDAP Los Lagos acompañaron con orientación técnica y difusión de instrumentos para el fortalecimiento productivo del territorio.

La jornada concluyó con un espacio en que los consultores pudieron presentar sus propuestas de trabajo en el territorio y aclarar las dudas de miembros de las comunidades, reafirmando el compromiso conjunto por una agricultura más justa, resiliente y sostenible para el futuro de Puerto Octay y la región.

Productores lecheros uruguayos visitan INIA Remehue



Con el objetivo de conocer más sobre la producción lechera en Chile y ver resultados de investigación, un grupo de productores lecheros uruguayos visitó el Centro Regional de investigación INIA Remehue en las cercanías de Osorno.

En la oportunidad fueron recibidos por la investigadora Natalie Urrutia, quien presentó las características de la producción de leche en Chile, explicando los sistemas productivos que hay en las distintas zonas productoras y las características de la calidad de leche, de los productores y datos relevantes del sector lácteo nacional en general.

La profesional de INIA puso especial énfasis en la producción de leche en base a pastoreo que se realiza en el sur de Chile con suplementación estratégica y expuso, entre otros trabajos, los resultados de ensayos de palatabilidad de distintas especies forrajeras adaptadas al cambio climático como festuca, bromo y pasto ovillo, en comparación con ballica perenne que es la especie más utilizada, pero la que menos crece en el verano, siendo además la que menor preferencia de consumo presentó en este estudio realizado con vaquillas lecheras.

Posteriormente, el investigador del área de ganadería de INIA, Sergio Iraira, dio conocer los aspectos a considerar para la implementación de un sistema de ordeño voluntario, como caminos, instalaciones de bebedero, distancia máxima entre la sala y los potreros, entre otros.

Luego presentó la experiencia de INIA en la implementación de este sistema, en cuanto al manejo y la adaptación de las vacas al robot y su respuesta productiva.

Finalmente, expuso los resultados que se han generado en los cuatro años de funcionamiento abordando aspectos de producción y calidad de leche, número de ordeños, casos de mastitis, cojeras y otros temas que son relevantes para evaluar económicamente una inversión de este tipo.

Posteriormente, la delegación extranjera visitó la lechería robotizada de INIA Remehue, junto a los profesionales de INIA Sergio Iraira y María José Gajardo.

Junto con agradecer la visita al INIA, los productores uruguayos dieron a conocer los desafíos que enfrentan los productores primarios, resaltando que Conaprole es líder del mercado lácteo en Uruguay y un actor relevante a nivel mundial, especialmente en la producción de leche en polvo, exportando más del 70% de su producción, principalmente como leche en polvo, quesos y mantequilla, a mercados globales.

ACTUALIDAD



Ciudadanía y ciencia se unen para proteger al abejorro nativo

Más de 300 especies de plantas nativas, exóticas y cultivos eran visitadas y probablemente polinizadas por el abejorro nativo (Bombus dahlbomii), el más grande del mundo. Este insecto fue históricamente el polinizador más abundante del sur de Chile y su rol sigue siendo esencial en los ecosistemas del centro y sur del país.

El objetivo del concurso es retratar al abejorro nativo sin molestarlo durante el registro. Se premiará a través de diferentes categorías: fotografías georreferenciadas de la temporada 2025-2026, de octubre 2025 a abril 2026, fotografías artística y etológica, y artes visuales tradicionales (categorías infantil y juvenil-adulta). Las fotografías o escáner se envían al correo electrónico: abejorro@chileecologico.cl

Paralasfotografíasgeorreferenciadas se recomienda usar la aplicación gratuita "TimestampCamera", por su facilidad de uso en dispositivos móviles y porque incorpora automáticamente coordenadas de ubicación y fecha en los metadatos de la imagen. Podrán emplearse otras aplicaciones que garanticen la inclusión de estos dos parámetros de manera automática.

El jurado está compuesto por: Cecilia Smith (ecóloga, dra. en Ciencias), Paulina Veloso (artista visual - ambiental) y una representante de la empresa de ilustración científica divulgativa "Garuga"

Además, se convoca a la comunidad a rescatar y compartir relatos que destaquen los recuerdos sobre el abejorro nativo anteriores al año 1998. Se buscan narraciones que reflejen la huella indeleble que este polinizador dejó en la vida de las personas. Las contribuciones pueden ser recogidas en formato escrito, audiovisual o sonoro y se reciben en el correo electrónico: abejorro@chileecologico.cl. Los mejores relatos serán destacados en las redes sociales de las instituciones patrocinadoras y/o auspiciadoras y en la difusión del concurso.

Más antecedentes del abejorro nativo

El abejorro nativo es el principal polinizador del sur de Sudamérica, pero sus poblaciones han disminuido drásticamente desde la introducción del abejorro europeo (Bombus terrestris) en 1998 como apoyo innecesario a los cultivos de tomates y arándanos. La introducción de este insecto-plaga se autorizó sin evaluar previamente a las especies locales que son de mayor eficiencia en los cultivos; entre ellas destacan Bombus dahlbomii y Cadeguala occidentalis.

Al igual que muchas especies de Chile, el abejorro nativo es parte esencial de los ecosistemas de la isla biogeográfica que es nuestro país. Más de siete millones de años de coevolución con las plantas nativas han favorecido —entre otras adaptaciones— al alargamiento de su probóscide (pieza bucal), lo que le permite acceder al néctar de flores tubulares alargadas. Al introducirse en la flor, su cuerpo grande y velludo queda cubierto de polen, lo que lo convierte en un polinizador altamente eficiente.

En contraste, los abejorros introducidos como el europeo poseen probóscides más cortas, por lo que no logran alcanzar el nectario desde el interior de la flor. En su lugar, perforan la corola desde afuera para robar el néctar, sin efectuar la polinización de muchas especies del bosque. Asimismo, probablemente, dejen patógenos en el nectario los que posteriormente entran en contacto con los polinizadores nativos, que carecen de defensas ante los patógenos europeos, afectando la fertilidad de sus reinas (según estudios, se detectó que el 70% de los abejorros comerciales analizados que ingresaron al país, a pesar portar certificados sanitarios que los declaraban libres de dichos parásitos, estaban infectados y además contenían otras enfermedades transmisibles). Por otra parte, los polinizadores exóticos ayudan a proliferar a la flora exótica, en donde abundan plantas invasoras.

Proteger los bosques templados del cono sur, polinizados por abejorro nativo, así como la alta tasa de endemismo propia de nuestro país —donde esta especie cumple un rol clave—, es vital para mantener sanos nuestros ecosistemas y aportar a la biodiversidad del mundo.

> La iniciativa, articulada entre organizaciones públicas y privadas, se desarrollará entre octubre de 2025 y abril de 2026, coincidiendo con la temporada de actividad de la especie, presente desde la Región de Coquimbo hasta la de Magallanes.

VITRINA COMERCIAL

DR. ALEJANDRO ALVAREZ
URGENCIAS DENTALES
• Endodoncias
• Odontopediatría
• Implantología
• Rehabilitación Oral
PUERTO VARAS
SAN PEDRO 451
2do PISO, OFICINA 3
+ 56 9 64564158

NIKY REGALOS
LUNES A VIERNES
9:30 A 19:00 HRS
SÁBADOS
10:00 A 14:00 HRS
San Bernardo 420
Local 3 Pto. Varas
contacto@nikyregalos.cl
@nikyregalos
65 2 232008
+56 9 98212484

Apoyo psicológico adolescentes, adultos y personas mayores
Ps. Esteban Caamaño González
• Psicoterapia psicoanalítica (trastornos mentales complejos).
• Psiconcología (acompañamiento en cáncer y enfermedades graves).
Cuidados paliativos (duelo, manejo del dolor emocional)
Personas mayores (depresión, soledad, adaptación)
Adultos y adolescentes (ansiedad, trauma, crisis vitales)
Atención online y presencial en Puerto Varas
+56 972713466
esteban.caamano88@gmail.com



arte & oficios
MACHACOYA
Atelier Galería
SECRETOS



Contrate sus avisos en su diario local
ventas@eha.cl
El Heraldo Austral
Fundado el 9 de septiembre de 1951

Contrate sus avisos en su diario local
ventas@eha.cl
El Heraldo Austral
Fundado el 9 de septiembre de 1951

ACTUALIDAD

Abiertas las postulaciones del CUPO Explora UNESCO 2026

Hasta el martes 21 de octubre estará abierto el proceso de postulación del Cupo Explora UNESCO 2026, vía especial de admisión a través de la cual diferentes instituciones de educación superior ofrecen vacantes para estudiantes con trayectoria en el área de las ciencias y la tecnología, y que hayan participado en actividades del Programa Explora, puedan estudiar cualquier carrera de las que se encuentren en la oferta.

El objetivo general de esta iniciativa es promover el acceso inclusivo a la Educación Superior, reconociendo la participación en iniciativas del programa Explora, de estudiantes de cuarto medio, ofreciéndoles un cupo de admisión especial en distintas universidades.

También pueden postular egresados de enseñanza media los años 2023, 2024 o 2025, que hayan participado en los programas de Investigación e Innovación Escolar (IIE) y/o Congreso Explora y/o actividades de socialización de IIE.

La directora del PAR Explora Los Lagos, Gabriela Navarro Manzanal, informó que para la actual convocatoria hay 805 cupos en 18 universidades en convenio, todos en distintos ámbitos del conocimiento. «Hay cupos para diversas áreas de la formación universitaria, por lo que invito a las y los estudiantes que han sido o son parte de las iniciativas del Explora a que revisen los detalles y completen el formulario correspondiente», dijo.

Navarro recordó que este año siete jóvenes mujeres, de cinco comunas de la región, están en seis diferentes universidades del país tras ingresar por la vía del Cupo Explora, por ser estudiantes con trayectoria científica escolar en iniciativas del Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora Los Lagos, del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y que ejecuta la Universidad Austral de Chile Sede Puerto Montt.

Requisitos de postulación

Portafolio Trayectoria Explora: Evidencias según formato de la participación de al menos 1 año, entre séptimo básico y cuarto medio, en alguna de las siguientes actividades del Programa Explora: Investigación e Innovación Escolar IIE (Academias, Clubes); Congresos Explora Provinciales, Regionales y/o Nacional y Actividades de Socialización de IIE.

Carta de motivación: redactada por el postulante según formato, que explique:

•Su trayectoria científica en el programa Explora y otras actividades complementarias
•Motivación de su postulación
•Fundamentación de selección de carrera/s

Haber egresado de enseñanza media los años 2023, 2024 o 2025.

Haber rendido o estar en proceso de rendición de una Prueba de Acceso a la Educación Superior (cualquiera de las siguientes alternativas):

•Prueba de Acceso a la Educación Superior (PAES invierno o regular) durante el año 2024,
•Prueba de Acceso a la Educación Superior (PAES de invierno) 2025,
•Estar inscrito/a en la Prueba de Acceso a la Educación Superior (PAES Regular) año 2025.



Instituciones colaboradoras

•Universidad de Santiago de Chile (CRUCH)
•Pontificia Universidad Católica de Chile (CRUCH)
•Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (CRUCH)
•Universidad Austral de Chile (CRUCH)
•Universidad Católica de la Santísima Concepción (CRUCH)
•Universidad Católica de Temuco (CRUCH)
•Universidad Católica del Maule (CRUCH)
•Universidad Católica del Norte (CRUCH)
•Universidad de Chile (CRUCH)
•Universidad de Concepción (CRUCH)
•Universidad de Los Lagos (CRUCH)
•Universidad de Magallanes (CRUCH)
•Universidad de O'Higgins (CRUCH)
•Universidad de Tarapacá (CRUCH)
•Universidad de Valparaíso (CRUCH)
•Universidad Técnica Federico Santa María (CRUCH)
•Universidad Tecnológica Metropolitana (CRUCH)
•Universidad Finis Terrae (CUP)

La fecha de cierre de la postulación es el 21 de octubre de 2025 a las 23:59:00 horas.
Para conocer el detalle de las carreras por Universidad, descargar el formulario de postulación, el anexo del Portafolio Explora, revisar preguntas frecuentes y más información, ingresar a www.explora.cl/lagos