



revista
másquecultura

EDICIÓN MES NOVIEMBRE, AÑO 2024

UN NUEVO CENTRO INTEGRAL EN TEMUCO

para niños y niñas con la condición del espectro autista.
CEA Prepara Kids

Páginas 4 y 5

**ADQUISICIÓN DE PROPIEDADES
SIGUE SIENDO LA MEJOR
INVERSIÓN...**

Gerardo Donoso, Corredor de Propiedades

Páginas 6 y 7

**LA GENTE ESTÁ VOLVIENDO
A LA ESPIRITUALIDAD Y A LA
CREENCIA EN DIOS**

Casa Mater Dei, Artículos Religiosos

Páginas 10 y 11

**ESTUDIANTES DE INGENIERÍA
UFRO PARTICIPAN DE RALLY
LATINOAMERICANO DE
INNOVACIÓN**

Páginas 14 y 15



Edición N° 47-2024

Equipo MQC

DIRECTOR COMERCIAL

Oscar Cortez Pérez

DESARROLLO Y DISEÑO

Claudio Sepúlveda Geoffroy

SUBEDITOR

Luis Fuentes Ampuero

FOTOGRAFÍAS

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

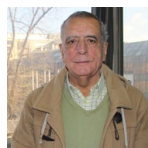
C&P Signos

Todas los derechos reservados 2024



Un nuevo centro integral en Temuco Cea Prepara Kids

Páginas 4 y 5



Gerardo Donoso, Corredor de Propiedades

Páginas 6 y 7



INACAP, Admisión 2025

Páginas 8 y 9



Casa Mater Dei, Artículos Religiosos

Páginas 10 y 11



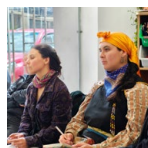
UFRO fortaleció habilidades tecnológicas de emprendedoras de Temuco

Páginas 12 y 13



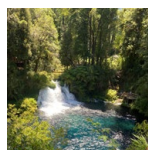
Estudiantes de ingeniería UFRO participan de Rally Latinoamericano de Innovación 2024

Páginas 14 y 15



Encuentro congregó en La Araucanía parte del programa Puntos de Cultura Comunitaria

Páginas 16 y 17



Panoramas en la Región de La Araucanía

Páginas 18 y 19

Donación de sangre en Chile: Logística especializada para frenar su déficit

Pamela Schwerter, Gerente General
de Grupo Ahona



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



El reciente llamado del Centro Metropolitano de Sangre para que la comunidad asista a los recintos de donación de la capital y en todo el país para poner atajo a la severa escasez de stock de sangre que dejó el feriado de Fiestas Patrias, sigue poniendo de manifiesto una lamentable realidad en el Chile: seguimos, a nivel general, con un déficit importante en esta materia.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), nuestro país tiene una tasa de donación de 17 por 1.000 habitantes, inferior a lo necesario y muy por debajo de otros países, que alcanza a 31 personas por cada 1.000.

El no contar con este importante recurso trae, entre otras consecuencias, la cancelación de cirugías, las que deben reprogramarse y, en el mejor de los escenarios, efectuarse una vez que se cuenta con la sangre necesaria.

Sin embargo, la buena noticia es que existe una tecnología que permite recuperar sangre del mismo paciente durante la cirugía: son los conocidos equipos recuperadores de sangre. Estos dispositivos pueden ser utilizados en cirugías sangrantes de cardiocirugía, ginecología e incluso neurocirugía y disminuir con esto el uso de las unidades del banco de sangre y, por otro lado, los días cama de hospitalización, debido a que la autotransfusión tiene también ventajas de carácter clínico que influyen en la recuperación más rápida del paciente.

Pero, para contar con esta tecnología, se requiere de una logística especializada que traslade estos equipos de forma segura y óptima, garantizando llegar a tiempo a los prestadores de salud para su efectivo uso.

El operador logístico tiene aquí un rol clave. Debe conocer y entender el manejo de estos equipos médicos para poder trasladarlos. Solo con ese conocimiento dará la debida importancia al resguardo del equipo y su correcto tratamiento, al momento de su distribución.

En otras palabras, el operador logístico debe incorporar y entender su rol como parte activa del ecosistema de salud, para generar confianza y eficiencia en los establecimientos hospitalarios, sus equipos de salud y los principales beneficiarios de estas atenciones de salud: los pacientes.



UN NUEVO CENTRO INTEGRAL EN TEMUCO

Para niños y niñas con la condición del espectro autista



Elizabeth Sandoval Segura, CEA Prepara Kids

Desde agosto de este año, la capital de La Araucanía cuenta con uno de los pocos lugares del país especializados en entregar un apoyo integral a niños que presentan autismo.

*Ubicado en el Barrio Inglés
Avda. Pablo Neruda N° 02538*



Elizabeth Sandoval Segura y Daniela Cortez Prieto

"Este es un servicio terapéutico para prestar apoyo a las familias con niños dentro del espectro autista y básicamente consiste en poder ver al niño como un ser integral desde sus necesidades y desafíos, en donde contarán con el apoyo de profesionales del área de la fonoaudiología, terapia ocupacional, educación diferencial, psicología y en forma complementaria un kinesiólogo o profesor de educación física, los cuales trabajarán en conjunto", explica Elizabeth Sandoval, fundadora y directora del Centro CEA Prepara Kids, agregando que "esto apunta a un objetivo principal: atender a los niños en edad temprana para prepararlos a la etapa escolar".

En la práctica, lo que hará este centro es una evaluación -no un diagnóstico- del niño, cuando sus padres detecten ciertas necesidades y de acuerdo a ello entregar apoyo y las herramientas necesarias para favorecer su autonomía y aprendizaje.

"Entonces, si se inicia un proceso de matrícula, primero hay que asegurarse que ese niño tenga la condición del espectro autista y no haya una condición quizás médica o de base que esté también incidiendo en su desarrollo", explica Elizabeth.

EMPRENDIMIENTO PERSONAL

La creación de CEA Prepara Kids no tiene un origen empresarial, pues su fundadora tiene un hijo con la condición del espectro autista y fue ella misma quien detectó la necesidad de que existan este tipo de centros para atender los diferentes desafíos de los niños, especialmente en lo que significa la preparación para la etapa escolar.

"Tengo dos hijos que son mellizos, niña y niño. Y nunca hubo luces de nada en particular hasta los seis meses de nacido. Cuando empiezo a comparar, veo que él no me responde cuando yo le hablo, no me mira, como si estuviera en otra parte", explica Elizabeth, "desde pequeño mi hijo se incorporó a los jardines infantiles pero claro su interés era limitado porque no estaban enfocados en sus habilidades o necesidades y tampoco estaban los profesionales idóneos, por ello empecé a visualizar la necesidad de este tipo de Centro de Desarrollo.

Y así nació CEA Prepara Kids, con el objetivo de crear un centro donde la atención integral sea temprana, sea sistemática y tercero, sea atractiva para los niños e integral también.

JORNADA DOBLE

"En el fondo el objetivo es ver al niño como un todo y no verlo desde una sola vereda", señala Elizabeth, agregando que este será probablemente el segundo centro de este tipo a nivel nacional, y el primero en la Región, con atención de lunes a viernes en horarios AM y PM.

"Abrimos dos jornadas porque en el fondo habrá familias a las que le acomodan mucho más en la mañana, y habrá otras familias que la acomodan mucho más en la tarde", explica la Fundadora.

Se debe tener en cuenta que el lugar en que se ubica el CEA Prepara Kids, al final de Avenida Pablo Neruda, donde se inicia el Barrio Inglés, es un lugar bonito, atractivo, y donde la familia de los niños también podrá participar.

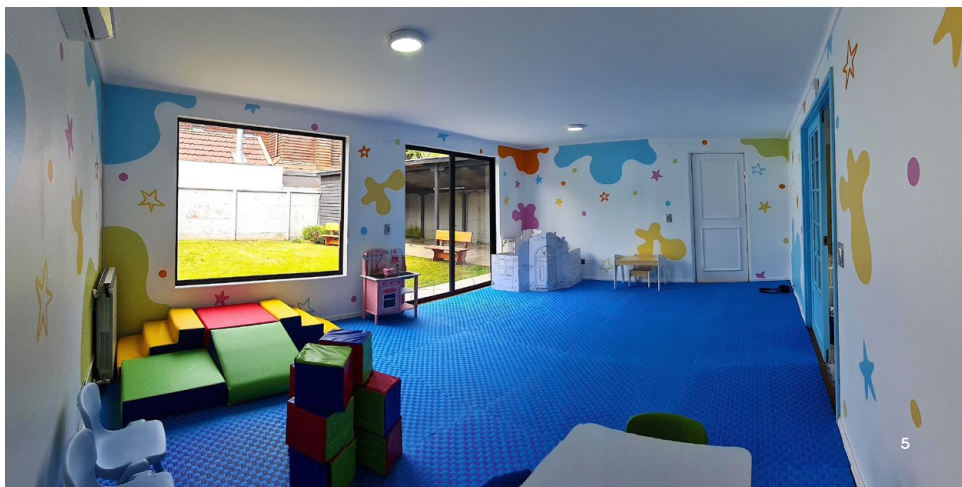
"Vamos a tener reuniones con las familias, porque es muy importante saber cuáles son los intereses de los niños, qué hacen en la casa, rutinas, cuáles son las motivaciones para trabajar al principio desde esa mirada", agrega Elizabeth.

La capacidad diaria por jornada, es de 16 niños, 8 en el primer piso y 8 en el segundo piso, en jornadas que no necesariamente coinciden con el año escolar, pues el centro funcionará todo el año, de enero a diciembre.

FORMA DE COMUNICARSE

La gente que tenga dudas o que quiera consultar sobre este proyecto, puede hacerlo por distintas vías de comunicación: correo electrónico, teléfono e incluso por la cuenta de Instagram. "Habitualmente ocurre que nos contactan por la cuenta de Instagram, les pedimos un correo para enviarles información y luego acordamos una llamada telefónica, o lo que es aún mejor, una reunión en el centro, para que aprovechen de conocer su ubicación, nuestras instalaciones y el ambiente en que estarán sus hijos", puntualiza Elizabeth Sandoval.

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



Gerardo Donoso, Corredor de Propiedades

“LA ADQUISICIÓN DE PROPIEDADES SIGUE SIENDO LA MEJOR INVERSIÓN PARA TODAS LAS PERSONAS”

Gerardo Donoso Urrejola lleva 34 años trabajando en el rubro inmobiliario de Temuco, hoy, al frente de su propia empresa, “Donoso Propiedades”, cuyas oficinas se encuentran en la Torre Campanario, en pleno centro de Temuco.



“Esta es una actividad muy agradable, uno tiene la libertad de manejar sus tiempos, se conoce mucha gente, y se beneficia a mucha gente también, al ayudarles a comprar, vender o arrendar sus propiedades y quedan muy satisfechas por nuestra labor, es un trabajo muy bonito, así es que estoy contento con todo lo que he hecho en estos años y espero seguir haciendo”, afirma Donoso.

“Hemos pasado momentos difíciles, la situación económica del país, las tasas de interés tan altas, los créditos más restringidos para los clientes, todo más difícil. Además, situaciones a nivel mundial que han repercutido en Chile y a nivel local que también han repercutido, como la pandemia, que afectó mucho a este rubro, y también el estallido social”, explica el profesional.

MIGRACIÓN HACIA EL SUR

Consultado sobre una especie de “migración” desde la zona central del país hacia el sur, especialmente en busca de tranquilidad y seguridad, consultamos al profesional, quien señaló que “tras el terremoto del 2010 llegó harta gente a Temuco y se produjo también una llegada de muchas personas de la zona central hacia Temuco, y desde hace un par de años se ha construido mucho edificio con departamentos de un ambiente, un estudio, un dormitorio, porque Temuco es una ciudad universitaria y también gente que compró como inversión”, señala Donoso.

En este mismo sentido, el profesional explica que las propiedades siguen siendo mejores inversiones que cualquier producto financiero. “El bien raíz es mejor que cualquier inversión en el mercado de capitales porque tiene una buena renta, siempre va a subir de precio, es muy difícil que una propiedad baje de precio”, agrega.

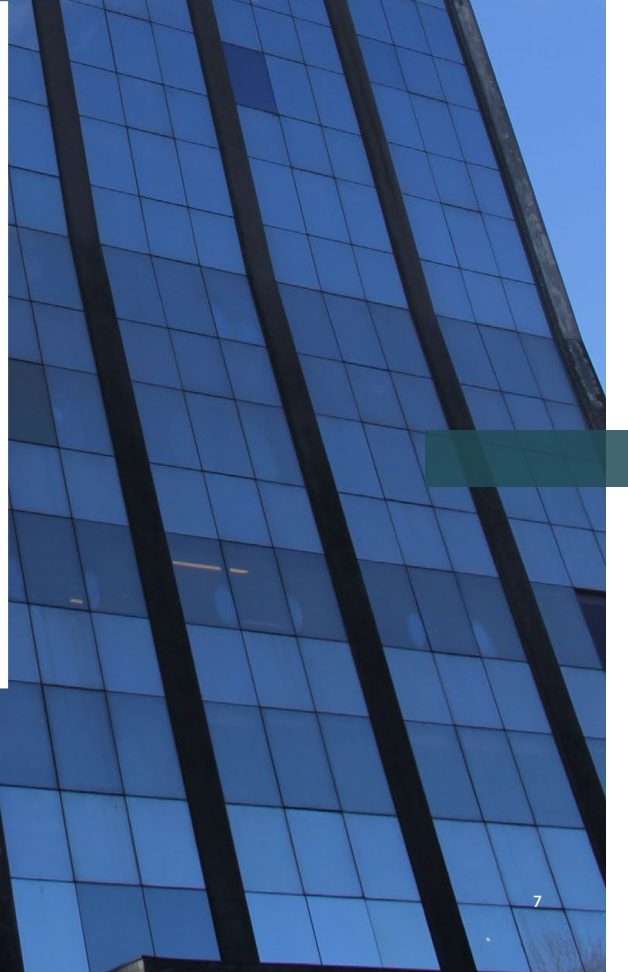
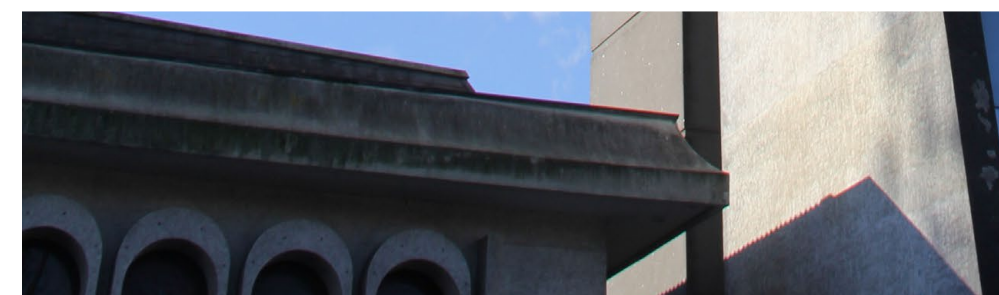
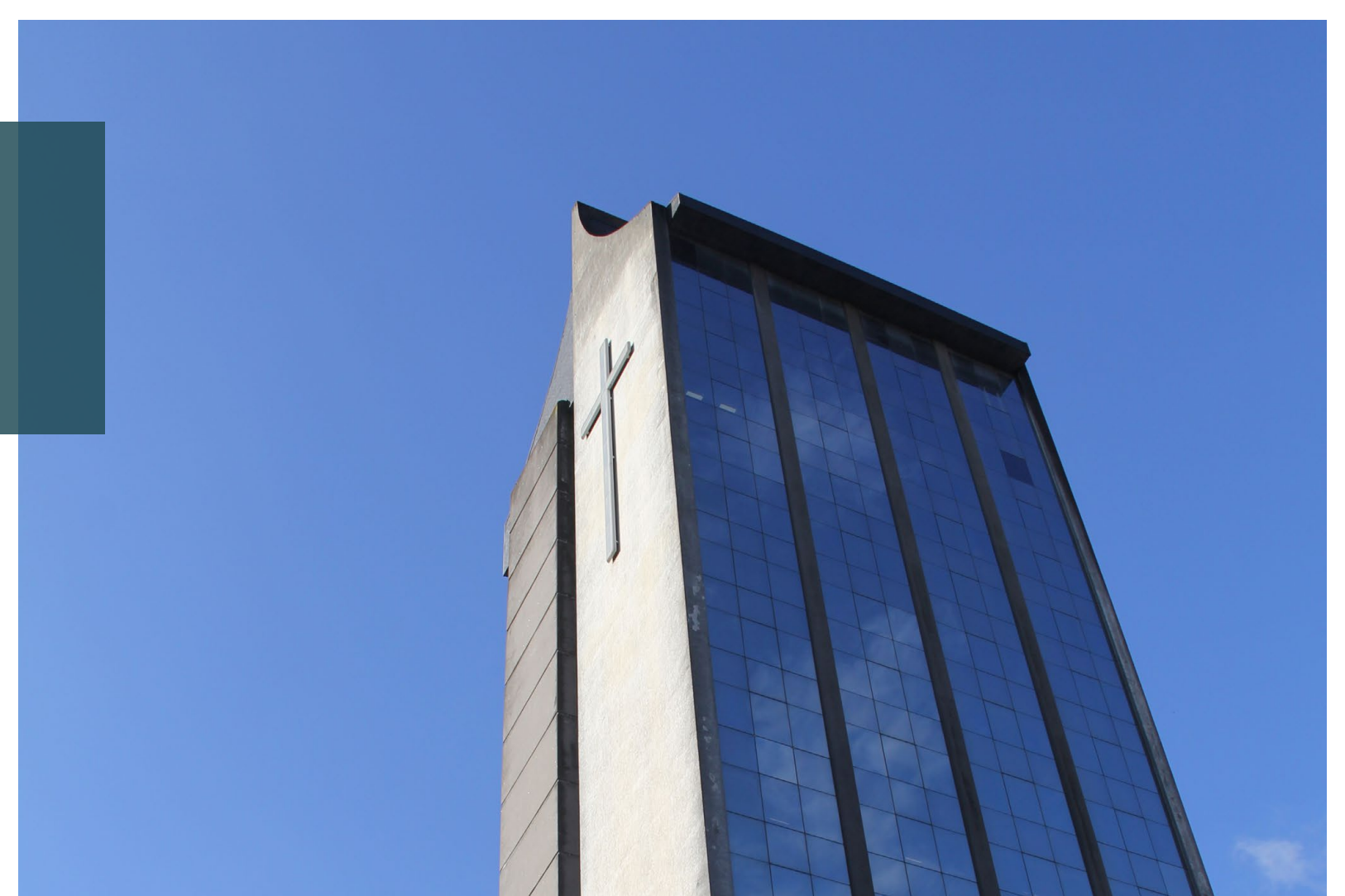
INVERSIÓN EN BIEN RAÍZ

“Esa es otra prestación que entregamos mucho en nuestra empresa. Asesorar a las personas, a las familias, para que inviertan en el mercado inmobiliario. Tenemos clientes a quienes les hemos recomendado donde comprar, les asesoramos en la compraventa y luego les administramos sus propiedades, sus arriendos, entregamos un servicio integral”, explica Gerardo Donoso.

Un consejo para los jóvenes: “Si pueden adquirir un bien raíz, perfecto, háganlo. Hasta hace dos años atrás los bancos exigían un sueldo de X para comprar una propiedad y ahora para esa propiedad exigen el doble del sueldo, entonces, los jóvenes apenas pueden comprarse su vivienda. Pero si pueden, sí, lo ideal es hacer un colchón de propiedades para la vejez, para su jubilación”, puntualiza el profesional.

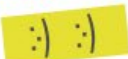
¿QUIERES SABER MÁS?
encuentra este y muchos
otros contenidos más en
masquecultura.cl







**ALTA
EMPLEABILIDAD**



**INGRESA ←
SIN PAES ***

LLEVA TU IMAGINACIÓN A LA PRÁCTICA

MATRICULATE GRATIS

WWW.INACAP.CL



Admisión 2025

INACAP inició el proceso de Matrículas para estudiantes nuevos



Temuco, octubre de 2024.- A partir del 2 de octubre de 2024, INACAP inició oficialmente su Período de Matrículas para estudiantes nuevos. Si estás buscando iniciar tu formación profesional, este es el momento perfecto para hacerlo.

¡Y lo mejor de todo, la matrícula es gratis hasta el 31 de diciembre 2024! Además, no necesitas haber rendido la PAES para postular, lo que facilita aún más tu ingreso.

El proceso es 100% online y sencillo. Sigue estos pasos para matricularte:

1. Ingresa a www.inacap.cl y dirígete a la sección de Admisión.
2. Completa el Formulario Único de Postulación (FUP). Si es la primera vez que postulas a INACAP, deberás crear una cuenta en el mismo enlace.
3. Sube los documentos solicitados para formalizar tu matrícula.
4. Revisa tu contrato y familiarízate con el reglamento.
5. Revisa periódicamente tu INACAPMail para seguir el estado de tu matrícula y la validación de documentos.

PROGRAMA MUJERES STEM: 50% DE DESCUENTO EN CARRERAS TECNOLÓGICAS

Como incentivo a que más mujeres se atrevan a entrar a estas áreas, INACAP lanzó su Programa Mujeres STEM, que consiste en becas del 50% del arancel para todas las mujeres que se matriculen en cualquiera de las 18 carreras tecnológicas de su Centro de Formación Técnica. Además, la iniciativa contempla seguimiento académico y apoyo para que las beneficiarias progresen exitosamente en la educación superior. Todas las becas se extienden por el periodo de duración formal de las carreras, es decir, cuatro semestres.

En Sede Temuco, la oferta contempla las carreras: Analista Programador; Técnico en Automatización y Robótica; Técnico en Electricidad Industrial; Mecánica Automotriz en Maquinaria Pesada; Técnico en Mantenimiento Industrial;

Técnico en Mecánica y Electromovilidad Automotriz; Técnico en Construcción; Técnico en Topografía y Geomática.

FECHAS IMPORTANTES

- 2 de octubre de 2024: Inicio de Matrículas para Estudiantes Nuevos.
- 31 de diciembre de 2024: Fin matrícula gratis para Estudiantes Nuevos.
- 08 de enero de 2025: Inicio de Matrículas para Estudiantes Antiguos.
- 07 de marzo de 2025: Término del Período de Matrículas.
- 10 de marzo de 2025: Inicio de Clases.

INACAP a nivel nacional cuenta con una plataforma optimizada para el proceso de matrícula que se realiza en su totalidad de manera online a través de www.inacap.cl. Para conocer el detalle de las carreras, perfil de egreso, campo ocupacional y aranceles, puedes hacer clic aquí: <https://portal.inacap.cl/carreras> en donde se encuentra el detalle de las 30 carreras que cuentan con matrícula para 2023 en INACAP Sede Temuco adscritas a beneficios estudiantiles como gratuidad.

SOBRE EL FINANCIAMIENTO Y ARTICULACIÓN

Además del beneficio de gratuidad que exime a los estudiantes del pago de matrícula y colegiaturas por la duración formal de su carrera, los estudiantes con matrícula en el CFT e IP INACAP pueden también acceder a Becas Mineduc; JUNAEB, CAE e internas de la institución. Para ofrecer más oportunidades a los estudiantes de la Enseñanza Media Técnico Profesional (EMTP) INACAP Sede Temuco cuenta con un Sistema de Articulación que abarca a más de 50 establecimientos para Articulación Directa, lo que permite el reconocimiento de todas las asignaturas del Primer Semestre Académico en

carreras de INACAP a los egresados de los establecimientos en convenio.

ESTUDIA CON GRATUIDAD Y SIN PAES

El CFT y el IP INACAP están adscrito a gratuidad y cuentan con todos los beneficios y becas que entrega el Estado. Como requisitos de ingreso, solo deben tener su licencia de Enseñanza Media y su cedula de identidad vigente (No se exige PAES).

TRAYECTORIAS FORMATIVO-LABORALES (TFL)

INACAP también potencia las Trayectorias Formativo-Laborales (TFL), que buscan facilitar la transición entre el mundo formativo y el laboral, de modo que los estudiantes puedan elegir la secuencia de programas que más se acomode a sus necesidades, intereses y requerimientos. Por ejemplo, entrar a una carrera Técnico de Nivel Superior, trabajar unos años y volver a INACAP por un Título Profesional, reconociendo los cursos realizados y experiencia. Así, se opta a sacar un título en menos tiempo y te puedes especializar en distintas temáticas cursando diplomados.

¿TIENES DUDAS?

La matrícula es 100% online a través de www.inacap.cl pero si necesitas información o ayuda para el proceso, acércate a INACAP Sede Temuco (Av. Luis Durand #02150) de lunes a viernes entre las 09:00 y 19:00 horas o comunícate con Admisión vía WhatsApp: +56 9 5172 5193 o a través del correo: vconus@inacap.cl

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



Casa Mater Dei, Artículos Religiosos

“La gente está volviendo a la espiritualidad y a la creencia en Dios”

Noramina Vilildis Campos Sandoval, inició hace casi 30 años en Temuco esta empresa que busca ser el mayor distribuidor del sur del país teniendo siempre como base la fe y la evangelización de la comunidad ofreciendo no sólo sus productos, sino que también una orientación y testimonio de fe cristiana católica a todos aquellos que lo necesiten.



Su hermana mayor comenzó esta empresa, pero por diversas razones no pudo seguir atendiéndola. Es así como Vilildis, como le llaman sus amigos cercanos, decidió tomar las riendas del pequeño local que era en ese entonces y que está ubicado “a la vuelta de los buses Bío – Bío y frente a la Shell” como explica su dueña, el punto de referencia para encontrarlos desde siempre.

“Nuestro enfoque está en los Artículos Religiosos Católicos, como figuras de Nuestro Señor Jesús y su madre la Santísima Virgen María, y con ello todo tipo de sacramentales como rosarios, figuras de los santos y santas de la Iglesia de Dios y por supuesto todos los ejemplares de la Sagrada Biblia, además de todos los elementos que se utilizan o se pueden regalar para ceremonias especiales como los Sacramentos del Bautismo, Primera Comunión, Confirmación, Matrimonios, Ordenaciones Diaconales y Sacerdotales, también proveemos todo tipo de lecturas religiosas para la Iglesia Diocesana y para superar momentos difíciles o inspirar la oración y la espiritualidad y así también todo los artículos litúrgicos necesarios

para las parroquias, capillas y colegios de nuestra diócesis”, explica la propietaria de Casa Mater Dei (“Madre de Dios”, en latín).

En este sentido, muchas veces se escuchan críticas de iglesias protestantes por la utilización de imágenes en la Iglesia Católica. “Es un error porque las imágenes se veneran, no se adoran, son una forma de recordar a nuestra madre o a nuestro padre, así también ocurre con las imágenes de los santos o profetas, que nos inspiran a ser mejores y son ejemplos para seguir en el camino de Dios”, explica.

BIBLIAS E IMÁGENES

Entre los artículos más solicitados, Vilildis señala que se destacan las Biblias y las figuras. “Pero, sobre todo, las imágenes de la Virgen María y de Jesús, que generalmente son imágenes que se llevan a sus deudos en el cementerio. Por ejemplo, si el familiar era muy devoto de la Virgen María, le llevan una imagen como una especie de regalo, y es una tradición antigua que aun se mantiene”, agrega.

Estos productos, imágenes y artículos religiosos, tienen variada procedencia, algunas se fabrican aquí en la región, otras provienen de la zona Central, pero la mayoría de los sacramentales provienen desde el extranjero Perú, Brasil y en mayor parte desde Italia. “Nuestros productos son los mismos que se encuentran en las diversas tiendas que están alrededor del Vaticano”, cuenta.

Vilildis comenta que “Durante el último tiempo ha aumentado la venta de Biblias, las que hay en distintos tamaños de letra, tipo de tapa, de bolsillo, de lujo, tanto para niños como para jóvenes y adultos, hasta biblias de estudio, lo que nos ha dado a entender la necesidad de la comunidad católica de volver a la espiritualidad que se había perdido hace unos años atrás, y de vivir más viva y eficaz la fe”. Explica también que hay una valoración especial cuando se regala un artículo religioso incluso entre personas no creyentes.

“Siempre la gente le da un sentido especial, aunque no sea creyentes, a veces la gente regala un rosario, o un libro, y lo que más me gusta de nuestra

labor es que servimos como de refugio a la gente que llega con algún problema, nos abre su corazón, nos cuentan sus penas, o sus alegrías, entonces uno puede evangelizar, ayudarles, darles un abrazo, orientarlos, recomendarles un libro, etc. y también nos encontramos con gente que busca la manera de agradecer a Dios por las maravillas que él ha hecho por ellos", explica.

REGRESO A LA FE

"Desde la pandemia, los últimos hechos nacionales y mundiales, las guerras... parece que todos están volviendo un poco más al mundo espiritual y a la creencia en Dios, las personas han vuelto a la iglesia, a asistir a la Santa Misa, se han interesado en leer la Biblia, conocer el Catecismo de la Iglesia Católica, volver a los Sacramentos, a rezar el Rosario, rezar a la Virgen. Y llama la atención que muchos sean hombres; me da mucho gusto ver que hombres jóvenes se han acercado a rezar el rosario. Después de pasar un tiempo en que creíamos que la espiritualidad se estaba perdiendo, hoy vemos que está floreciendo y saber que podemos contribuir en ello no solo con nuestros productos si no que con una palabra de aliento a la persona, es una gran alegría", agrega la empresaria.

También esto se debe a que los artículos y los libros se han adaptado a los nuevos tiempos, a las nuevas tecnologías. "Tenemos libros sobre las historias de santos, secciones del antiguo y nuevo testamento, incluso en formato de comics", señala, agregando que lo mismo ocurre con los rosarios, cruces, cuadros, medallas, llaveros, donde existen muchas alternativas para niños, jóvenes y familias de todas las edades.

"Invitamos a todas las personas de Temuco, de la Región y otras regiones, familias, jóvenes y niños, gente que trabaja en parroquias o grupos religiosos, para que se acerquen a conocernos, en calle Bulnes 198-A, funcionamos de lunes a viernes, en horario continuado, de 10:30 a 18:30, y los días sábado, de 10:30 a 14:00", puntualiza.

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





UFRO FORTALECIÓ HABILIDADES TECNOLÓGICAS DE EMPRENDEDORAS DE TEMUCO

Gracias a una alianza establecida con la Dirección de Turismo, Patrimonio y Cultura de la Ilustre Municipalidad de Temuco, académicos(as) del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas (DIIS) de la Universidad de La Frontera (UFRO) ejecutaron un proyecto de extensión que permitió fortalecer las competencias y habilidades tecnológicas de un grupo emergente de emprendedoras de la capital de la Región de La Araucanía.

Con todo lo aprendido y las experiencias vividas, muy contentas se mostraron las emprendedoras que participaron en un proyecto de extensión académica que fue diseñado y ejecutado por el Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas (DIIS) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de La Frontera (UFRO).

A través de seis talleres, charlas y eventos de networking, un grupo de mujeres de la red del Centro de Innovación Social "Atrapa Ideas" de villa Turingia,

fueron adquiriendo y/o profundizando conocimientos asociados al fortalecimiento de modelos de negocios emergentes, uso de herramientas tecnológicas y estrategias de marketing digital.

"Este es un proyecto de extensión académica, a través del cual apoyamos a emprendedoras ligadas a la Municipalidad de Temuco. Con el desarrollo de sesiones interactivas, les entregamos herramientas para que agreguen valor a sus emprendimientos, pero también, promovimos un mejor uso de las tecnologías que ya tienen", comentó la directora del DIIS y académica responsable de este proyecto, Mg. Ruth Novoa Troquán.

Para el buen desarrollo de este proyecto, importante fue el respaldo de la Dirección de Turismo, Patrimonio y Cultura de la Ilustre Municipalidad de Temuco, quienes vieron en esta iniciativa una valiosa oportunidad para seguir fomentando la creatividad y el emprendimiento social.

En su calidad de encargado del Centro de Innovación Social "Atrapa Ideas", Álvaro Parra Fritz se muestra muy satisfecho con el trabajo realizado. "Estamos muy contentos con este proyecto de vinculación de la Universidad de La

Frontera, porque se alinea bastante con lo que nosotros queremos hacer en este centro, que es mostrarle a la gente que cualquiera puede acceder y/o utilizar la tecnología, así como también las metodologías de innovación para mejorar su vida con su emprendimiento".

A lo anterior, agrega que "varias emprendedoras que participaron en esta capacitación no se habían acercado, por ejemplo, a usar la tecnología, tenían bastantes barreras y aquí quedó demostrado que sí son capaces de incorporarla y que les ha gustado".

En su conjunto, las participantes fueron adquiriendo conocimientos y herramientas de innovación tecnológica que les permitirán agregar valor a sus productos, además de identificar nuevas oportunidades de negocios.

"Siempre es bueno aprender, por eso me motivé a participar en esta capacitación, porque la aplicación de nuevos conocimientos nos ayuda para seguir creciendo con nuestra marca", comenta Ayskel Muñoz Muñoz, socia de "Dolce Nuss", emprendimiento que se gesta a mediados de abril de este año, inicialmente, con frutos secos y snacks, incursionando hoy día con chocolatería artesanal.



Por su parte, Eimy Oliva Gómez, se hizo parte de las actividades de este proyecto con su emprendimiento de confituras, dips y salsas "La Maestra". En sus palabras dice "desde enero estoy full enfocada en esto y me ha ido bien... y todo lo que sume, como es el uso de la tecnología con lo artesanal, es muy bueno... más ahora, con todos los conocimientos que hemos adquirido acá. También, estoy muy contenta porque esta ha sido una instancia súper positiva para generar muchos vínculos, por lo que espero que muchas más emprendedoras puedan tener este tipo de oportunidades".

En el último taller, las emprendedoras recibieron el desarrollo de un filtro de realidad aumentada, tecnología que les permitirá mostrar en 3D sus distintos productos, el cual fue desarrollado en el laboratorio de proyectos de innovación con base tecnológica del DIIS.

Bajo el título "Tecnocreador@s: Transformando ideas en la creación de negocios o soluciones innovadoras", este proyecto fue ejecutado por un grupo de académicos(as) del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas, además de la participación especial de estudiantes de pregrado.



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



Estudiantes de ingeniería UFRO participan de Rally Latinoamericano de Innovación 2024



Por 28 horas consecutivas, estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de La Frontera (UFRO) idearon soluciones creativas e innovadoras a problemáticas reales, en el Rally Latinoamericano de Innovación 2024, evento que reunió a estudiantes universitarios de nueve países de Latinoamérica.



30 estudiantes de las diferentes carreras de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UFRO, trabajaron por 28 horas consecutivas en soluciones creativas y novedosas a problemáticas reales de carácter ambiental, vial, responsabilidad social, entre otras; en el Rally Latinoamericano de Innovación 2024, evento que se desarrolló de forma simultánea en nueve países (Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Nicaragua y México).

El rally es organizado por la Confederación de Decanos de Argentina (CONFEDI), la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería de México (ANFEI) y por la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), y en nuestro país, cuentan con el respaldo de la Corporación de Facultades de Ingeniería de Chile (CONDEFI). En esta edición, 14 universidades chilenas se sumaron a este desafío de innovación.

En el caso de la Universidad de La Frontera, el evento fue coordinado por la Mg. María Isabel Valdivieso, profesional de la Dirección de Pregrado de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, quien menciona, “el Rally es una oportunidad para demostrar que nuestras y nuestros estudiantes se están preparando para dar respuestas a los desafíos actuales y futuros, a nivel local, regional y mundial, por lo tanto, destaca la importancia para la formación de los estudiantes el que se genere esta instancia en la universidad”.

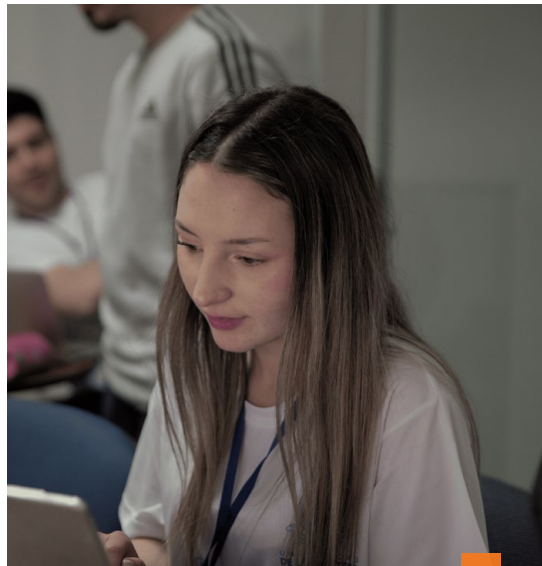
El principal propósito de la competencia es fomentar la innovación abierta, a través del trabajo multidisciplinario, en el que los y las participantes deben desarrollar soluciones innovadoras a problemas reales, impulsando la creatividad, la colaboración y el pensamiento crítico, considerando la factibilidad económica y viabilidad

desde el punto de vista social, ambiental y técnico.

Entre los desafíos planteados, estaba el diseño de micro embalses para la captación de agua lluvia, reutilización de empaques, la revalorización del residuo de la palta, implementación de un servicio público de estacionamiento, entre otras. Las propuestas diseñadas por los y las estudiantes eran categorizadas en Innovación e Impacto social, y debían ser elaboradas en un plazo de 28 horas.

EQUIPOS UFRO

En la UFRO, en el Edificio de Centros de Estudiantes FICA se dio lugar a este reto maratónico, donde cuatro equipos trabajaron arduamente en diseñar la mejor solución a la problemática que eligieron. Los y las estudiantes fueron guiados por el equipo docente de la Línea Integradora de Formación en Ingeniería



y Ciencias (LIFIC), además del apoyo de un grupo de mentores, conformado por destacados académicos de la facultad.

Como sede UFRO, el primer lugar de la categoría de Innovación, lo obtuvo la propuesta del equipo "Size-Pudú", conformado por Gustavo Queupumil Faúndez de Ingeniería Civil Electrónica, Roberto Betancour Jara y Pedro Barria Reyes de Ingeniería Civil Mecánica; Isidora Muñoz Palma, Francisca Villalobos Aguilera y Natalia Cid Herrera de Ingeniería Civil Industrial, quienes fueron acompañados por el Mg. Bryan Cartes Riquelme, docente LIFIC.

El grupo diseñó "PathGuard AI", un sistema de gestión de evacuación en caso de emergencia, especialmente diseñado para edificios comerciales, que proporciona una guía clara y actualizada a las personas en situaciones de emergencia; esto, a través de una señalización LED que ilumina los caminos hacia las salidas de emergencia con colores que indican el nivel de congestión en tiempo real: verde (baja), amarillo (media) y rojo (alta).

Por otro lado, en la categoría de Impacto social, el equipo "Empanadas de Ingenio" recibieron el reconocimiento con el diseño de una aplicación móvil que tiene como objetivo principal conectar a jóvenes "mentores" con adultos mayores que residen en hogares o consultorios de salud. Esta conexión se facilita a través una variedad de juegos, tanto analógicos como digitales, diseñados para estimular las funciones cognitivas y fortalecer el vínculo entre mentor y mentorado.

El grupo fue conformado por María Fernanda Martínez Valdés, Daniel Miranda Vallejos, Millaray Consuegra Henríquez y Selena Torres Leal de

Ingeniería Civil en Biotecnología; María Valentina Díaz Ferreira, Francisca de la Maza Avilez y Antonia Gatica Arriagada de Ingeniería Civil Industrial y Joaquín Argel Landa, de Ingeniería Civil Electrónica, junto al Mg. Bastian Ales Chandía, docente LIFIC.

En cuanto, los dos grupos restantes, el equipo de "Innova sin fronteras", formado por Benjamín Merino Lagos, Ignacio Millán Arce, Fernanda Arias Sáez, Lukas Redel Arce y Gadiel Sepúlveda Aguilera de Ingeniería Civil; Jonathan Baeza Erices y Albert Vorpahl Márquez, de Ingeniería Civil Eléctrica, y Catalina Muñoz Briones de Ingeniería Civil Ambiental, junto a la Ing. Valeska Aceituno Morales, docente LIFIC; diseñaron una propuesta de utilización del carozo de la palta, un residuo común, para crear una membrana de carbón activado tipo espiral, la que se integrará a un sistema de ultrafiltración de agua, mejorando significativamente su calidad.

Mientras que el equipo "Innovation", propuso un sistema para optimizar la gestión de estacionamientos públicos en ciudades. El que se basa en la instalación de cámaras con reconocimiento de matrículas en cada estacionamiento, junto con el desarrollo de una aplicación móvil que mantiene informado a los usuarios sobre la disponibilidad de estacionamientos en diferentes zonas, facilitando la búsqueda y reduciendo el tiempo de espera. Este grupo fue conformado por los estudiantes de Ingeniería Civil Industrial: Andrés Avendaño Cayún, Alonso Baier Villarroel, Fernanda Bolomey Leiva, Bruno Flores Fajardo y Matías Farías Flores; Luciano González Cárdenas, de Ingeniería Civil Matemática, Axel Salas Gutiérrez de Ingeniería Civil Eléctrica, Luis Lincoqueo

Viscarra de Ingeniería Civil Mecánica y Emilio Jaramillo Fuller de Ingeniería Civil Informática, que trabajaron junto a la Mg. María-José Castilla Contreras, docente LIFIC.

EXPERIENCIA RALLY

Cabe destacar que esta es la primera experiencia de los y las estudiantes en un evento de estas características, que, ha puesto a prueba las diferentes habilidades que han adquirido durante su formación profesional, así lo destaca Benjamín Merino, quien menciona "durante 28 horas hemos buscado una solución a nuestra problemática, ha sido una instancia donde todos hemos tenido que explotar nuestras habilidades, sobre todo en el trabajo colaborativo; donde cada uno aporta desde su área".

Al igual que su compañero, Fernanda Bolomey agrega que "en mi experiencia ha sido de muchas emociones, hemos reído y pasado por momentos de estrés, pero sobre todo hemos aprendido a compartir y trabajar en un equipo multidisciplinario, priorizando el trabajo colaborativo".

Este evento ha demostrado el compromiso de la facultad y universidad por entregar a los estudiantes una formación integral, y la promoción de una cultura de innovación.

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





Encuentro en Temuco congregó a organizaciones de La Araucanía que son parte del programa Puntos de Cultura Comunitaria



La jornada permitió a las y los representantes reunirse, dialogar, visualizar trabajo colaborativo y conocer a las 6 agrupaciones que se suman en 2024 a esta iniciativa del Ministerio de las Culturas.

Representantes de las organizaciones que son parte del Programa Puntos de Cultura Comunitaria del Ministerio de las Culturas en La Araucanía llegaron hasta la capital regional para ser parte del Segundo Encuentro Regional de esta iniciativa.



A Cecrea Temuco llegó también el seremi de las Culturas Eric Iturriaga Gutiérrez, quien subrayó que "a través de este programa el Gobierno del presidente Gabriel Boric y nuestro ministerio estamos reconociendo la importancia del trabajo comunitario de estas organizaciones, fomentando su quehacer y promoviendo, asimismo, la articulación de las comunidades en los territorios".

NUEVOS PUNTOS DE CULTURA COMUNITARIA

Esta reunión tuvo como objetivo generar un espacio para recibir a las 6 nuevas agrupaciones que se suman al programa, totalizando 18. Estas son:

- Junta de Vecinos N° 15 Selva Oscura de Victoria,
- Mesa de la Cultura de Collipulli,
- Centro cultural El Sendero de Malalcahuello de la comuna de Curacautín,
- Agrupación Ecológica, Educativa, Cultural y Terapéutica Rukaremu de Angol,
- Biblioteca comunitaria Guido Eytel y Abajo e' la línea TV comunitaria, ambas de Temuco.

Además, fue una instancia para socializar la Jornada de Diálogo Macrozonal Austral con todos los PCC Araucanía, cita realizada en Puerto Montt el 20 de agosto e igualmente destinada apoyar la postulación a Planes de Fortalecimiento y Proyectos Socioculturales realizadas por las organizaciones.

18 ORGANIZACIONES

Es importante mencionar que los nuevos Puntos de Cultura Comunitaria, se agregan a los que fueron validados en 2023, que son:

- Asociación de Amigos Trawupeyüm de Curarrehue
- Lof Manquepillan Antikeo de Villarrica
- Casa de la Tertulia de Collipulli
- Agrupación de Artesanos de Malalcahuello, comuna de Curacautín
- JJVV Los Placeres de Victoria
- Mujeres Campesinas de Lolen Lonquimay
- Agrupación Casa Escuela Mamá Tierra de Curarrehue
- Centro Cultural Estación Loncoche
- Nahuelbuta Nativa de Angol
- Conquistadores del Arte de Renaico
- Ñielai Kullin de Pucón
- Oveja Verde de Victoria

De estas organizaciones, 11 cuentan con financiamiento y este año han desarrollado planes de fortalecimiento gracias a una inversión de 130 millones de pesos de la Seremi de las Culturas, aporte al cual también podrán acceder las nuevas agrupaciones que ahora forman parte del programa.



POSITIVA EVALUACIÓN

"Mari mari kom pu lamngen. Inchiñ ta Asociación de amigos Txawupeyüm pingeyiñ, Kurarewe mapu mew. Felices de participar en el encuentro recién vivido conocer en que trabajan y a que se dedican otras organizaciones nos ayuda también a nosotros a ampliar la mirada de la gestión cultural. Por otra parte ser hoy puntos de Cultura Comunitaria nos ha significado primero que todo un crecimiento a nivel de organización y permitimos ampliar las actividades que desarrollamos para el territorio y nuestra gente, entregar espacios culturales con identidad Mapuche de nuestro territorio biocultural, entrar a las escuelas y acercarnos a nuestras comunidades", dijo Fernanda Zenteno de la organización de Amigos de Trawupeyüm de Curarrehue.

"Como representante de esta organización puedo decir que Puntos de Cultura Comunitaria nos fortalece y nos apoya a seguir siendo una organización embajadora de la cultura en nuestra

comuna de Lonquimay y en nuestro sector Lolen, agradecida y comprometida con el programa", destacó Margarita Álvarez de la Mujeres Campesinas de Lolen.

"Nuestra valoración del primer año como PCC es positiva y esperamos seguir contribuyendo en su desarrollo, siempre con una mirada crítica y desde los intereses y necesidades de la población", agregó el gestor cultural.

La actividad fue coordinada por la encargada del Programa Puntos de Cultura Comunitaria Yasna Hauri Opazo y contó con la participación de la coordinadora de Ciudadanía Cultural de la seremi Silvana Ayala Forno.

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



Panoramas en la Región de La Araucanía

Invitando a los lectores a explorar la riqueza natural y cultural de la región

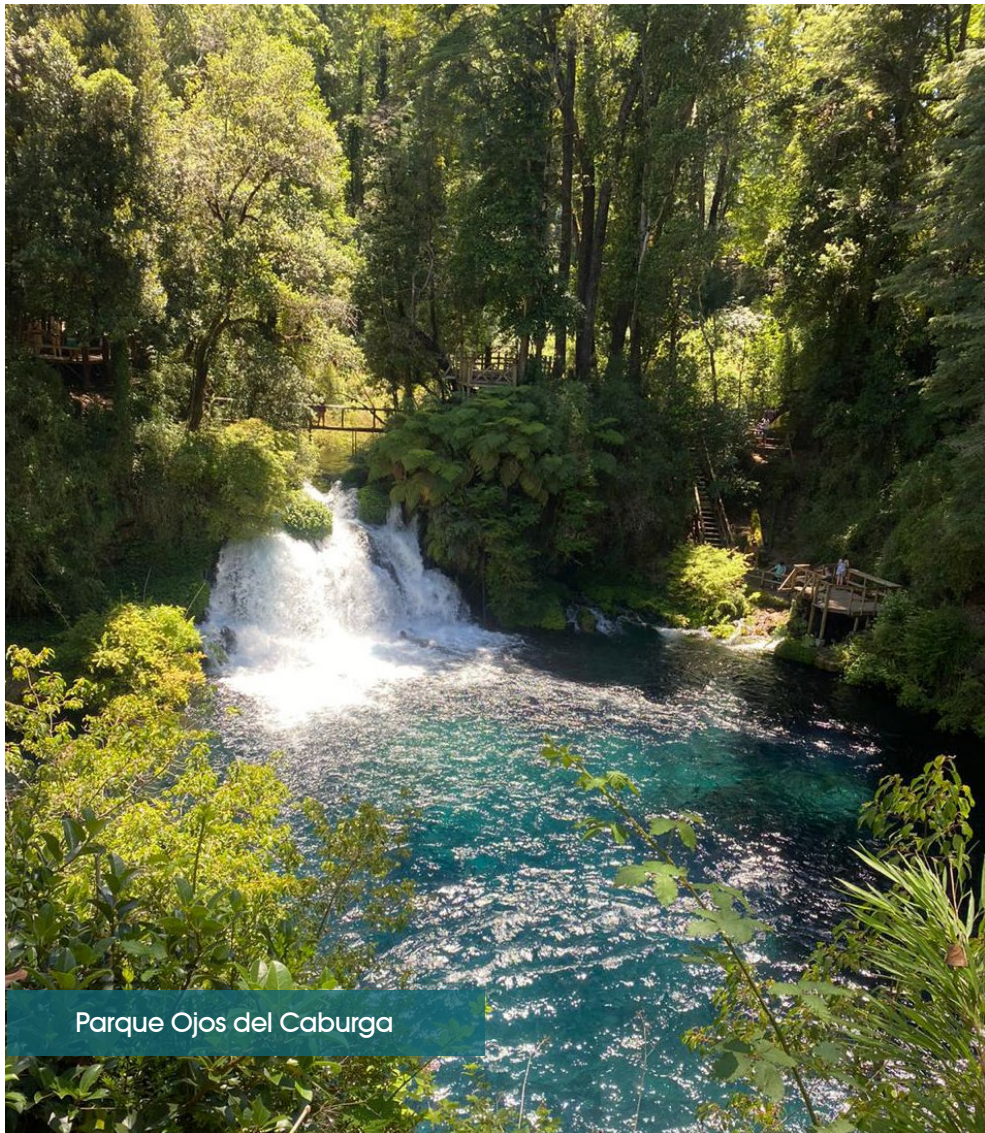


Parque Nacional Conguillio

18

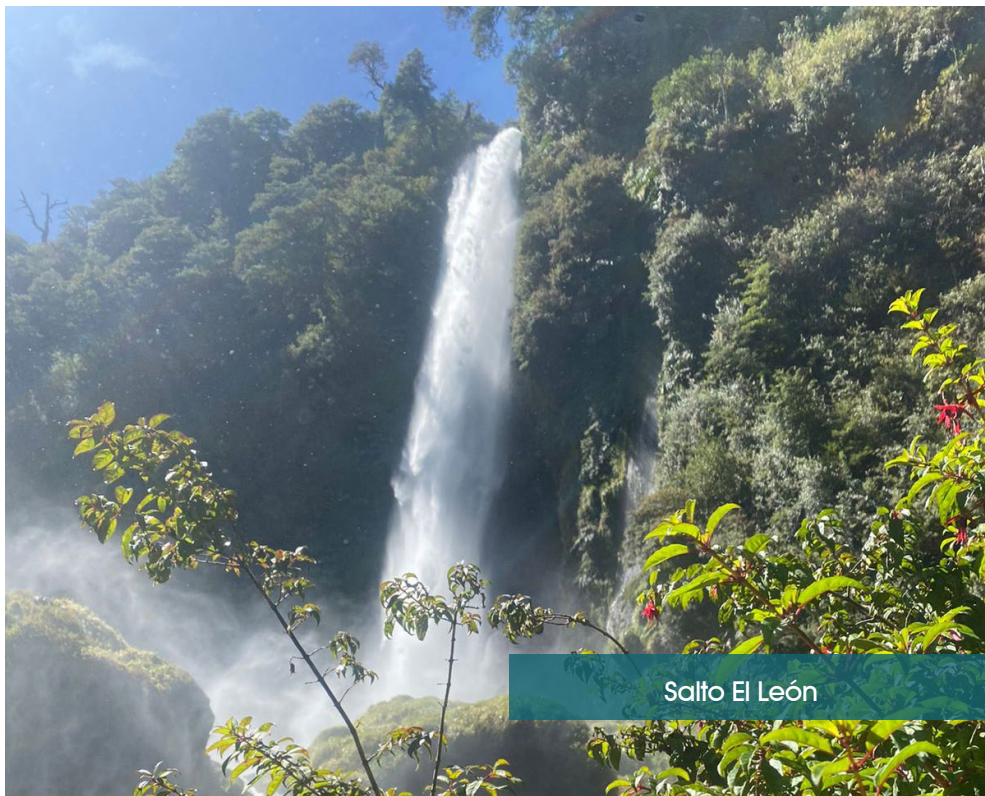


Lago Villarrica

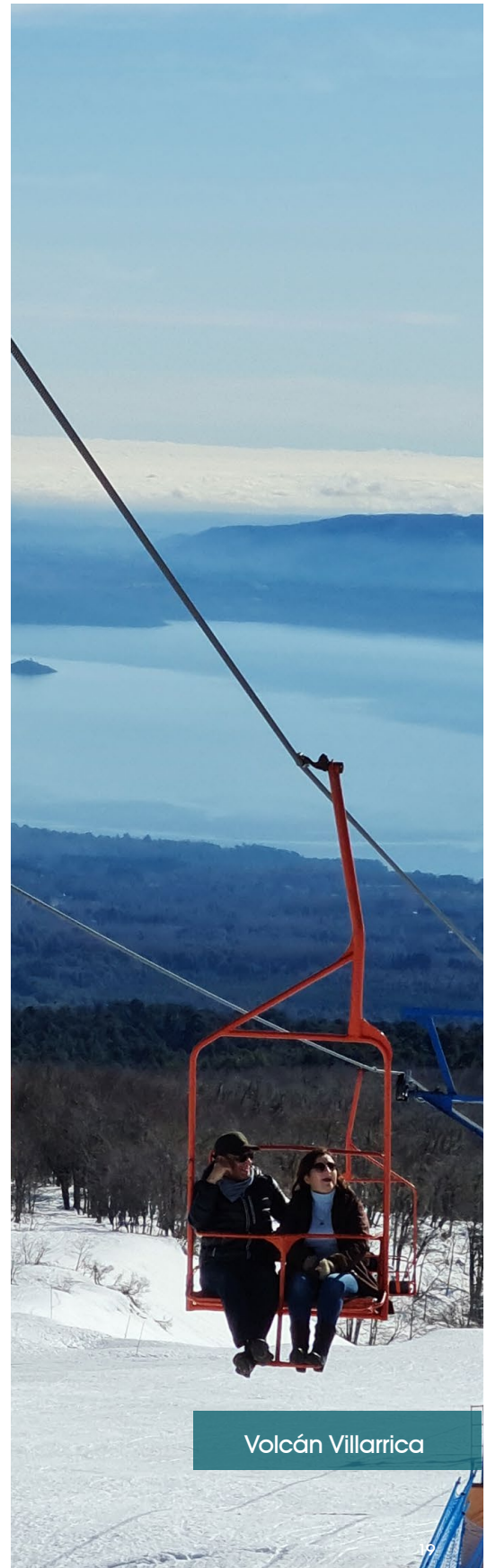


Parque Ojos del Caburga

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



Salto El León



Volcán Villarrica



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

ADMISIÓN **2025**

QUE **GRANDES**
COSAS SUCEDAN
ES **INGENIERÍA,**
ES **CIENCIA**

OFERTA DE CARRERAS

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

- Bioquímica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Civil Ambiental
- Ingeniería Civil Eléctrica
- Ingeniería Civil Electrónica
- Ingeniería Civil en Biotecnología
- Ingeniería Civil Física
- Ingeniería Civil Industrial
- Ingeniería Civil Informática
- Ingeniería Civil Matemática
- Ingeniería Civil Mecánica
- Ingeniería Civil Química
- Ingeniería Civil Telemática
- Ingeniería en Construcción
- Ingeniería Informática
- Plan Común Ingeniería Civil



ESCANEA Y SÍGUENOS
EN REDES SOCIALES



ufrofica



ingenieria.ufro

Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

INSTITUCIÓN ACREDITADA
6 AÑOS
EN TODAS LAS ÁREAS
• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO
• DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA NOVIEMBRE DE 2024

YO SOY FICA