



revista
másquecultura

EDICIÓN MES ABRIL, AÑO 2023

Kawabonga

Una experiencia de diversión inolvidable para las familias de Temuco

Páginas 4 y 5

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA Y AUCKLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

fortalecen vínculos con actividades
presenciales en La Araucanía

Páginas 10 y 11

DANIEL TORO PRADO, DTP INGENIERÍA

Desde Temuco podemos apoyar
proyectos de construcción en cualquier
parte de Chile

Páginas 6 y 7

INMENSO CONSUMO DE AGUA Y CONTAMINACIÓN

Dos hábitos diarios que esconden los
Chilenos.

Páginas 8 y 9



Edición N° 32-2023

Equipo MQC

DIRECTOR COMERCIAL

Oscar Cortez Pérez

DESARROLLO Y DISEÑO

Claudio Sepúlveda Geoffroy

SUBEDITOR

Sebastián Acuña Mendez

PERIODISTA

Luis Fuentes Ampuero

FOTOGRAFIA

Revista MQC

ASISTENTE COMERCIAL

Pamela Prieto Cisterna

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.

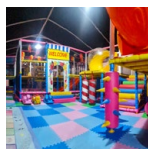


VISÍTANOS MASQUECULTURA.CL

Más que cultura es una marca de

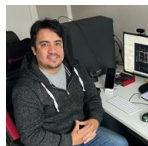
C&P Signos

Todos los derechos reservados 2022



Kawabonga

Páginas 4 y 5



Daniel Toro Prado, DTP Ingeniería

Páginas 6 y 7



Dos hábitos diarios de los chilenos que esconden un inmenso consumo de agua y contaminación

Páginas 8 y 9



Universidad de La Frontera y Auckland University of Technology fortalecen vínculos...

Páginas 10 y 11



K-Beauty: La nueva tendencia de belleza cosmética que va sumando en Chile

Páginas 12 y 13



INACAP abre sus puertas y lanza Red de CoWork en nueve ciudades...

Páginas 14 y 15



Inmobiliaria Altas Cumbres anuncia inversión de USD 30 millones...

Páginas 16 y 17



Emblemático proyecto liderado por Universidades de La Frontera, del Bío-Bío y de Talca

Páginas 18 y 19



Sociales

Páginas 20, 21 y 23



📷 *Volcán Villarrica desde
Parque Nacional Huerquehue
Claudio Sepúlveda Geoffroy*



Kawabonga

Una experiencia de diversión inolvidable para las familias de Temuco

Como muchos otros emprendedores, Karin García y su pareja, iniciaron un negocio por necesidad, pero en este caso, por una necesidad de entretenimiento y esparcimiento de alta calidad.

"Hace unos siete años, cuando nuestra hija mayor era pequeña, en Temuco había muy pocos lugares para entretenernos como familia, entonces comenzamos a pensar en algo hasta que llegamos a este concepto que engloba un lugar de entretenimiento para padres e hijos, y también entregando el servicio de casa de cumpleaños", explica Karin García.

Esto se sumó también como una alternativa laboral de Karin, de profesión tecnólogo médico, donde podría administrar su tiempo de acuerdo a las necesidades propias de la maternidad y de las actividades familiares.

PANDEMIA

Todo iba bien, hasta la llegada de la pandemia. "Tuvimos que cerrar durante casi un año y medio y resistir sólo con nuestros ingresos como profesionales, evaluando mes a mes si seguíamos con Kawabonga o lo cerrábamos definitivamente. Pero lo logramos, pagando arriendo, créditos y todo lo relacionado con

nuestro emprendimiento, hasta que reabrimos", recuerda con orgullo.

El emprendimiento comenzó como un parque de entretenimiento infantil para que público en general pudiera ir a jugar, las familias con sus hijos, ubicados en la misma dirección actual: Avenida San Martín 0466, Temuco.

Tras la pandemia, volvieron a funcionar con reservas privadas y luego como casa de cumpleaños. "Ahora funcionamos casi todos los días como arriendo para cumpleaños, de 16 a 20 horas, reservando a través de redes sociales, Instagram (@kawabonga.temuco), WhatsApp, Facebook (Kawabonga Temuco) y



también algunas personas pasan directamente al local, que cuenta con 150 metros cuadrados donde se pueden acomodar unas 80 personas, siendo uno de los establecimientos más grandes de este tipo en Temuco", explica Karin, destacando que además cuentan con un espacio reservado a los padres que acompañan a sus hijos durante las actividades.

VALORES Y RESERVAS

Para calcular los valores de arriendo se consideran unos \$15.000 por cada niño, dependiendo también de la cantidad de participantes, lo que incluye el menú para los niños, pinta caritas, tatuajes, el té y café para los papás y el servicio de monitores que están a cargo de la celebración y de apoyar lo que necesiten los familiares. "Celebrar los cumpleaños de esta

manera es muy adecuado para las familias, porque cubrimos todas sus necesidades y después no tienen que hacer aseo u ordenar como ocurre en las casas", explica la emprendedora, señalando que para las reservas es ideal contar con un margen de uno a dos meses de anticipación, aunque si existe disponibilidad, se puede preparar sin problemas un evento de una semana para otra.

Karin agrega que su profesión le ha servido mucho para gestionar su emprendimiento. "por ejemplo, los protocolos sanitarios, la limpieza, desinfección, caracterizándonos por ser uno de los lugares más limpios y seguros de Temuco para este tipo de actividades, con personal capacitado, orientado a la atención de los clientes, seguridad en los juegos y una excelente ubicación y accesos".

"Ahora que pasó la pandemia estamos enfocados en seguir entregando un excelente servicio para crecer como empresa y seguir cumpliendo este sueño de compatibilizar la maternidad con nuestro centro de eventos. Por eso, les invito a vivir la experiencia Kawabonga, ese es nuestro lema, una experiencia distinta, donde los padres pueden disfrutar junto a sus hijos, incluso en los juegos", puntualiza.

 /kawabonga.temuco

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





Daniel Toro Prado, DTP Ingeniería

Desde Temuco podemos apoyar proyectos de construcción en cualquier parte de Chile

El joven empresario villarricense ha levantado DTP Ingeniería, empresa regional que se caracteriza por la excelencia de su trabajo y la juventud de sus integrantes, quienes pueden lograr un ahorro de un 20% a un 30% en proyectos de construcción que involucran desde bodegas hasta centros espaciales.

Daniel Toro Prado es ingeniero civil en obras civiles titulado en la Universidad Austral de Chile, especializado en el área estructural, y fundador de la empresa DTP Ingeniería, mediante la cual desarrolla proyectos de ingeniería estructural y coordinación de proyectos mediante herramientas digitales.

Como gerente de proyectos, Daniel es el encargado de supervisar la funcionalidad del edificio desde la etapa del diseño para hacer realidad ese sueño de espacialidad que tiene el arquitecto y que quiere el cliente.

"Nosotros aterrizamos ciertos conceptos, muchas veces hay que modificar algunas cosas, pero principalmente queremos que se cumpla el objetivo de diseño que tiene el cliente y el arquitecto; y aterrizamos también temas como la materialidad y los costos, para que el proyecto sea exitoso en todo sentido", explica el ingeniero.

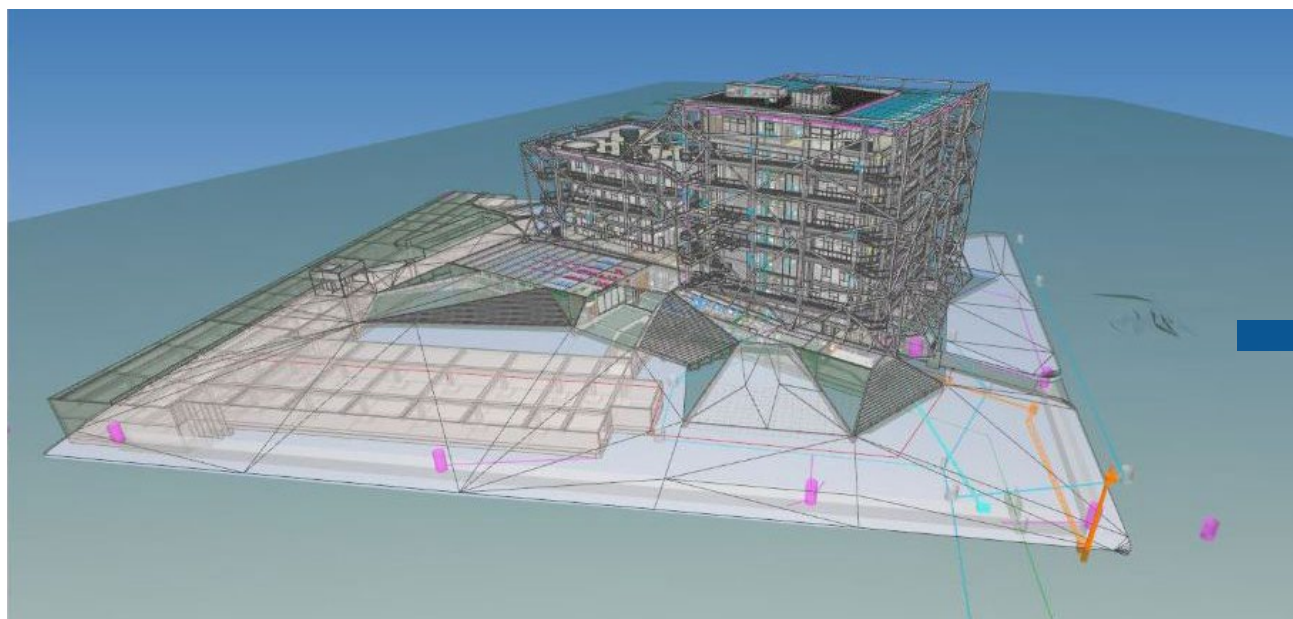
DTP INGENIERÍA

Gracias a la asesoría que entrega DTP Ingeniería algunos proyectos han llegado a optimar en un 20% a 30% los costos de un proyecto, lo que en el ámbito de la construcción constituye cifras bastante importantes. "Muchos de los proyectos que recibimos -especialmente después de la pandemia, cuando subió mucho el precio de los insumos y materiales- provienen de otras empresas de ingeniería en que al cliente no le satisficieron los costos", agrega.

DTP Ingeniería existe desde 2012, primero en Santiago, donde Daniel, oriundo de Villarrica, se encontraba trabajando. "Partí con una empresa de asesoría estructural nada más, por fuera de la empresa para la cual trabajaba, pero empezamos fuerte el 2017, cuando nos vinimos a Temuco", indica.

"Los primeros años entregamos una asesoría estructural más acotada,





pero luego con la incorporación de la herramienta BIM, que es algo que está en boga en construcción hoy en día, nos especializamos y pudimos abordar los proyectos no solo desde la perspectiva estructural, sino que ahora desde una perspectiva mucho más transversal. Como especialistas en temas estructurales, nuestro plus es que coordinamos desde la perspectiva de la seguridad, tanto para la obra, como para los trabajadores y para quienes habitarán las construcciones”, agrega Daniel Toro.

Desde 2017, DTP Ingeniería ha crecido sostenidamente en dos áreas, ingeniería estructural y coordinación digital de proyectos enfocados a proyectos de gran envergadura.

EDIFICIO UFRO

Entre estos destaca el Centro de Tecnología e Innovación de la UFRO, el que además de ser un proyecto de gran envergadura es un proyecto complejo, con mucha tecnología involucrada; además, el mandante es una institución de la región, pero reconocida a nivel nacional, la Universidad de la Frontera.

“Se trata de un edificio de 13.500 metros cuadrados, grande para los estándares de la región, un auditorio, terrazas verdes en el piso 6, un sendero perimetral caminable del piso 1 hasta el piso 13, lo que permite subir caminando perimetralmente el edificio completo con miradores en todos los pisos, además de conceptos de iluminación, eficiencia energética y aislación sísmica,

entre muchos otros aspectos”, explica Daniel Toro.

CENTRO NACIONAL ESPACIAL

Otro proyecto que está desarrollando DTP Ingeniería es el Centro Nacional Espacial para la Fuerza Aérea de Chile, el que involucra la construcción de edificaciones en Antofagasta, Santiago y Punta Arenas.

“Obviamente no podemos dar mayores detalles sobre este proyecto, pero sí podemos decir que es un proyecto bastante complejo, y en el cual vamos súper bien, trabajando como coordinadores del proyecto y como ingenieros estructurales. En resumen, estamos para grandes cosas, para proyectos complejos, de cualquier característica, y tenemos un equipo fuerte igual que igual nos permite afrontar cualquier proyecto”, agrega Toro.

DTP Ingeniería está integrada por 5 personas que integran el equipo principal: dos ingenieros civiles y tres ingenieros constructores de la Universidad de la Frontera, que abordan lo que es modelación 3D, que abordan lo que son las estimaciones de costo de los proyectos, y también se suman profesionales que trabajan en modalidad freelance.

Esta es una empresa joven, donde su gerente, Daniel Toro Prado, tiene 37 años, y es el mayor del equipo, posee 12 años de experiencia laboral y estudios de postgrado en herramientas digitales y en diseño estructural, e iniciando ahora un postgrado en diseño estructural y antisísmico.

EMPRESA REGIONAL

“Aún persiste el paradigma de que Santiago es Chile, y en ese sentido, yo tuve que tomar una decisión: o me acostumbro a competir acá en Santiago, o me voy a emprender a mi región. Y me encontré con una grata sorpresa, que contamos con emprendedores que hacen las cosas muy bien, Temuco es una plaza desde la que se pueden adjudicar obras en cualquier lugar del país, desde acá se han adjudicado hospitales, edificios de Gobierno, el mismo centro espacial en que estamos trabajando”, señala Daniel Toro.

Para el ingeniero, trabajar desde Temuco no es una limitante para nada, al contrario, estar trabajando acá más cómodo, más tranquilo, en un ambiente familiar, almorzando todos los días en casa.

“Al nivel que trabajamos nosotros, por toda la infraestructura digital que tenemos, los software con licencia, estamos muy a la vanguardia con la pega que hacemos. Y eso es lo que queremos dar a conocer, que esta joven empresa temuquense puede trabajar al mismo nivel que trabaja cualquier empresa en Santiago”, puntualiza el profesional.

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





Dos hábitos diarios de los chilenos que esconden un inmenso consumo de agua y contaminación

El Día Mundial del Agua se celebra el 22 de marzo y, actualmente, cerrar las llaves se ha convertido en uno de los símbolos básicos de esta fecha. Sin embargo, más allá del lavaplatos, los estudios científicos revelan algunos hábitos y productos en la vida cotidiana de los chilenos que pueden esconder una cantidad mucho mayor de consumo de agua y contaminación.

"Hay que pensar en nuestras comidas, por ejemplo. Cada vez que consumimos productos de origen animal, estamos incrementando nuestra huella hídrica exponencialmente", explica Diamela Covarrubias, directora de Relaciones Corporativas de la ONG internacional Sinergia Animal.

El queso, los peces de cría, crustáceos como los camarones y la carne de vaca, son algunos de los alimentos que consumen más agua en su producción. Aproximadamente, para producir 1 kg de queso, se necesitan 5.605 litros de agua, mientras que 1 kg de tofu requiere solamente 149 litros, una cantidad 38 veces menor. Un solo litro de leche de vaca equivale a cerca de 628 litros de agua.

Para Covarrubias, el hecho de que las personas no asocien los productos animales con el excesivo uso de agua representa un desafío. "Cuando las personas compran un pedazo de queso en el supermercado, probablemente no piensen en el derroche de un recurso tan preciado como el agua, sin embargo, deberían hacerlo", sugiere.

Además de las grandes cantidades de consumo de agua dulce, la industria también es responsable de contaminar los cuerpos de agua con la escorrentía de las tierras agrícolas y los residuos de pesticidas. Estos químicos pueden crear zonas muertas, dañar la vida marina, y representan una amenaza a la salud humana cuando son consumidos a través del agua o la comida contaminadas. El uso de antibióticos en la ganadería industrial intensiva también se ha relacionado con la contaminación de aguas subterráneas con desechos de origen animal. "Se ha documentado una prevalencia generalizada de bacterias resistentes a los antibióticos a escala mundial", afirma la UNESCO.

"La cantidad de contaminación de plástico causada por la industria pesquera también sorprende a la gente. Para ponerlo en perspectiva, mientras que el lavado de textiles representa el 3,2% de todo el plástico que se pierde en el medio ambiente, las redes y artes de pesca contaminan el doble, sumando un 7,2%", señala Diamela.



Pero no debemos pasar por alto nuestro vestuario; de hecho, la producción y el consumo de artículos de moda es el segundo hábito que Sinergia Animal destaca como uno de los que esconden una huella hídrica enorme.

Según un informe del PNUMA, la industria de la confección consume cada año unos 215 mil millones de litros de agua dulce. Alrededor del 21% se utiliza en la producción de materias primas, debido a los altos niveles de agua necesarios para los cultivos, especialmente el algodón, mientras que el 24% se destina a los procesos de blanqueo, teñido y acabado, que reciben el apropiado nombre de "tratamientos húmedos". Según el PNUMA, sólo el tinte textil es el segundo mayor contaminante del agua del mundo.

Las cifras son escandalosas. La industria utiliza hasta 8.000 productos químicos que, empapados en agua, hacen que un par de jeans parezcan "desgastados", también para que una sábana se vea más suave o para teñir toda una colección con los colores de la temporada. Algunos de estos productos



son muy tóxicos y a menudo se eliminan sin el tratamiento adecuado: una alarmante combinación de sales, metales pesados, toxinas cancerígenas y tintes que no sólo afecta a los trabajadores del sector textil de todo el mundo, sino que también contamina valiosas fuentes de agua potable.

Después de entrar en los hogares, la ropa sigue dañando silenciosamente al medio ambiente. En un exhaustivo informe mundial, la Fundación Ellen MacArthur estimó que cada año se vierte al océano el equivalente a más de 50.000 millones de botellas de microfibras de plástico procedentes del lavado de productos textiles.

"El agua es un recurso finito. Si queremos salvarla, tenemos que empezar a hacer cambios tanto a nivel industrial como en nuestros hogares. Alimentarnos con una dieta basada en plantas es una de las opciones más accesibles", proponen desde Sinergia Animal. Los consumidores pueden inscribirse el Desafío 21 Días Veg: www.desafio21diasveg.com, una plataforma 100% gratuita en la que los participantes reciben orientación, consejos y pueden intercambiar ideas con una comunidad sobre cómo dejar los productos animales fuera de sus platos.

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





Universidad de La Frontera y Auckland University of Technology fortalecen vínculos con actividades presenciales en La Araucanía

Una delegación de Arquitectura de la Auckland University of Technology (AUT) de Nueva Zelanda, integrada por cuatro académicos y 10 estudiantes, visitó la Universidad de La Frontera (UFRO), en el marco de una colaboración establecida con la Facultad de Ingeniería y Ciencias de esta casa de estudios.

Parte de los paisajes de La Araucanía serán atesorados por un grupo de académicos y estudiantes del Bachelor de Arquitectura y Ambientes Futuros de la Auckland University of Technology (AUT), de Nueva Zelanda, tras reciente visita realizada a los Campus Andrés Bello y Pucón de la Universidad de La Frontera (UFRO).

La delegación, integrada por la directora de Vinculación con la Industria, Dra. Yvonne Chan; el director de la Escuela de Ambientes Futuros, Dr. Charles Walker; el International Partnership Manager de la Facultad de Diseño y Tecnologías Creativas, Dr. Ricardo Chacón Mestre; la teaching assistant y estudiante de Doctorado, Tessa Forde y 10 estudiantes de último año del Bachelor de Arquitectura y Ambientes Futuros, visitó la zona lacustre de la región y la ciudad de Temuco, lo que les permitió ampliar su mirada sobre los aspectos interculturales que han definido el entorno arquitectónico del país, además de interiorizarse sobre el pueblo mapuche.

La colaboración en temas afines de investigación, el impulso a la movilidad académica y estudiantil bidireccional en pre y postgrado y el proyecto de creación de la nueva carrera de Arquitectura de la UFRO, fueron parte de los puntos abordados en reuniones sostenidas con autoridades universitarias, como el Vicerrector de Investigación y Postgrado, Dr. Rodrigo Navia Diez, y el decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, Dr. Jorge Farías Avendaño.

De igual manera, en esta estadía las y los estudiantes tuvieron la posibilidad de interactuar con sus pares de Ingeniería en Construcción e Ingeniería Civil UFRO, lo que permitió hacer aún más enriquecedora esta visita que se extendió por cinco días en La Araucanía, tras un paso previo de tres semanas por la Región de Valparaíso.

En este contexto, cabe mencionar que este viaje académico, financiado por la beca del Primer Ministro de Nueva Zelanda, se gestó en el marco del curso de la AUT "Study tour" para visitar ciudades de Latinoamérica,



siendo las regiones de Valparaíso y de La Araucanía las seleccionadas, dado los lazos de colaboración establecidos con la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y la Universidad de La Frontera, respectivamente. Esta última, a través de la Facultad de Ingeniería y Ciencias.

La visita finalizó con una presentación por parte de las y los estudiantes de la AUT, donde se expusieron conclusiones sobre su estadía en Chile y a través de posters dieron a conocer los proyectos en los que se encuentran trabajando actualmente y que abarcan temáticas relacionadas a vivienda social, paisaje urbano, incorporación de valores indígenas e identidad asociados a espacios públicos, entre otras cosas.

IMPRESIONES

"Estamos muy contentos con la concreción de esta visita, porque esta responde a un plan de trabajo que estamos implementando, de manera muy proactiva y seria, para avanzar, entre otros puntos, en la creación de la carrera de Arquitectura en nuestra facultad, en intercambios estudiantiles y en temáticas asociadas a interculturalidad, permitiéndonos instancias como estas complementar miradas que, en su conjunto, van en directo beneficio de las y los estudiantes principalmente", destacó el decano Dr. Jorge Farías.

La delegación de la AUT también valoró positivamente el trabajo desarrollado estos días en la UFRO. En sus palabras, el Dr. Ricardo Chacón, señaló que "hay

muchas cosas que Nueva Zelanda y la Región de La Araucanía tienen en común, además de muchas diferencias, lo que nos motiva para seguir avanzando en temas académicos que, sin lugar a dudas, van a ser beneficiosos para ambas partes... siendo la interculturalidad una temática que conecta a estos dos países".

Por su parte, la Dra. Yvonne Chan, agregó que "hoy, estamos avanzando en puntos de encuentro entre estas dos universidades... y nos entusiasma ver que en Chile hay muchas oportunidades para la creatividad, con el componente adicional de los valores indígenas. En nuestro programa de Arquitectura, la cultura maorí y otras están muy presentes y la UFRO, en su proyecto de carrera de Arquitectura, podría incorporar la cosmovisión de sus pueblos indígenas y eso es parte de lo que nos motiva en esta

colaboración, así como la posibilidad de realizar investigación conjunta".

En su conjunto, todo este trabajo presencial fue coordinado por la directora del Nodo de Internacionalización de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de esta casa de estudios, Mg. Susana Candia Palma, dando así continuidad a un plan de colaboración internacional que tiene como principales ejes las áreas de docencia de pregrado, postgrado e investigación, interculturalidad, género y vinculación con el medio.

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



Cremas, bloqueadores y maquillaje, los secretos de belleza que han llegado a nuestro país

K-Beauty: La nueva tendencia de belleza cosmética que va sumando en Chile

Desde la llegada del género musical K-Pop, de la mano de grandes exponentes como BTS y Black Pink, junto a sus obras cinematográficas y sus series conocidas como K-dramas, la cultura coreana se ha hecho un espacio en todo el mundo.

Sin embargo, el boom de Corea ahora reside en sus secretos de belleza y maquillaje. La cosmética coreana, también conocida como "K-Beauty", es una tendencia que, gracias al impulso de las redes sociales, ha alcanzado su éxito y definitivamente ha llegado a nuestro país para quedarse.

Actualmente, muchas/os soñamos con tener una piel suave, luminosa y bien cuidada. Y cómo no, si tener una piel y un rostro bien cuidado es sinónimo de buena salud y juventud, por lo que no es raro ver a diferentes influencers, modelos famosas y rostros icónicos de la televisión, utilizar y recomendar estos productos de skincare y maquillaje, los que van desde mascarillas faciales, serums y cremas, hasta los conocidos tintes de labios, paletas de sombras con glitter y bases de maquillaje a prueba de agua, los que a su vez no dejan de sorprendernos con sus originales formas de empaque, aplicación e ingredientes (muy efectivos) utilizados en su elaboración, los que en muchos casos son naturales.

Para quienes conocen un poco más sobre esta cultura, saben que los coreanos dan mucha importancia al cuidado de su piel (tanto mujeres como hombres) y dedican un gran porcentaje de su tiempo en seguir, diariamente, extensas rutinas de belleza, obteniendo como resultado la tan anhelada "piel de porcelana".

Es por esto, que les dejaremos una pequeña lista con los productos best sellers de cosmética y maquillaje coreano.



Pep!Balm I'M MEME

Este bálsamo labial es de textura cremosa y se puede aplicar tanto en los labios como en las mejillas. Y su fórmula incorpora aceites esenciales nutritivos y ácido hialurónico, aportando hidratación.

Su empaque está inspirado en los tubos de pintura al óleo.



Dynasty Cream Beauty of Joseon Dynasty

Esta crema hidratante es de fórmula ligera y además, cuenta con efectos anti-arrugas, anti-edad y efecto blanqueador.

Está elaborado a base de orquídea, miel, ginseng coreano, hojas de rábano secas y aceite de linaza.

Cotton Soft Sun Stick Tocobo

Uno de los pasos más importantes es el bloqueador solar. Este es uno de los más buscados, ya que su formato es en barra, tiene con SPF50 y cuenta con una fórmula ligera y no grasosa.



M Perfect Cover BB Cream Missha

Además de hidratar la piel, esta crema ligera viene en diferentes tonos y cuenta con cobertura media, acabado natural y mate. Además, tiene factor solar.

Sus principales ingredientes son: Colágeno hidrolizado, ceramida, extracto de algas marina y ácido hialurónico.

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





INACAP, abril de 2023

INACAP abre sus puertas y lanza Red de CoWork en nueve ciudades para apoyar a emprendedores

Red CoWork INACAP, más oportunidades, más empresas, más trabajo...

INACAP lanzó su Red Nacional de CoWork, presente en 15 Sedes de la Institución en nueve ciudades del país para poner a disposición de los emprendedores de sus respectivas comunidades espacios cómodos y conectados donde desarrollar sus emprendimientos. En estos lugares de trabajo colaborativo se impartirán cursos como "Crea tu propio negocio" y "Alfabetización digital" para que los emprendedores adquieran conocimientos y herramientas para consolidar sus ideas

y convertirlas en empresas rentables y sostenibles.

Respecto de estos nuevos espacios el Rector de INACAP, Lucas Palacios, explicó: "Estamos en un contexto económicamente desafiante, y se necesitan lugares que faciliten la tarea de quienes quieren o necesitan emprender o desarrollar una idea innovadora, por eso abrimos las puertas a la comunidad, para que trabajen en sus proyectos, compartan ideas con otros

emprendedores y adquieran conocimientos que puedan serles de utilidad".

En total, se trata de una infraestructura de cerca de 900 metros cuadrados que se suman en los diversos espacios ya presentes en varias Sedes de INACAP. La Red de CoWork, en una primera etapa, estará en las Sedes Arica, Iquique, Copiapó, Valparaíso, Puente Alto, La Granja, Santiago Sur, Ñuñoa, Apoquindo, Rancagua, Chillán, San Pedro de la Paz y Temuco; a las que se sumarán posteriormente las de Santiago Centro y Renca.



En tanto, la Directora de Vinculación con el Medio e Innovación de INACAP Sede Temuco, Viviana Vera, destacó que esta Red de CoWork: "Es un punto de encuentro para nuestra comunidad y nuestro territorio, ya que los emprendedores pueden trabajar acompañados de docentes y estudiantes en dar forma a sus sueños y cambiar su realidad. Estos espacios de trabajo colaborativo van a permitir que crezcan y se fortalezcan las ideas emprendedoras e innovadoras que aporten a la reactivación económica de nuestro territorio, a una docencia pertinente con la realidad y a un acercamiento temprano de nuestros estudiantes a casos reales. Estamos felices de contar con este espacio de encuentro



SERVICIOS A LOS QUE SE PUEDE ACCEDER EN LA RED DE COWORK:

- Acceso a espacios de Cowork (internet, espacios comunes, baños, cafetería, biblioteca).
- Mentorías (apoyo de un experto en emprendimiento o desarrollo del negocio).
- Asistencia técnica (en desarrollo de prototipos, modelo de negocio, innovación, estrategias de marketing, ventas, definición y segmentación de mercado, postulación a fondos de financiamiento, etc. — Servicio prestado por estudiantes con docentes).
- Formación y capacitación (talleres y cursos online).
- Orientación e información respecto a distintas alternativas de financiamiento público y privado.
- Apoyo en la construcción de redes de colaboración (con actores del ecosistema local, acciones de activación, ruedas de negocio para conectar con inversionistas o potenciales clientes).

entre la comunidad y la academia, porque es otro aporte de valor para nuestros jóvenes y nuestra sociedad”.

Se espera que esta Red también contribuya al proceso formativo de los estudiantes de INACAP, generando intercambio de conocimiento y de ideas, que sin duda favorecerá su espíritu emprendedor y los conocimientos en la materia para cuando decidan emprender o innovar.

INSTITUCIÓN LÍDER EN CENTROS DE NEGOCIOS SERCOTEC (CNS)

Los Centros de Negocios (CNS) pertenecen a Sercotec pero son operados por otras instituciones tras procesos de adjudicación. En total, son más de 60 centros a lo largo del país, y el principal operador entre las casas de estudio superior es el Instituto Profesional INACAP que opera ocho CNS en las ciudades de Antofagasta, Quilicura, San Fernando, Curicó, Coyhaique, Puerto Aisén, Puerto Natales y Punta Arenas.

Los CNS tienen el compromiso de entregar ayuda técnica, de gestión especializada

y administrativa de forma gratuita a Empresas de Menor Tamaño (EMT), que son todas aquellas que venden menos de 25 mil UF anuales y su resultado se mide en el impacto económico, expresado en el aumento de las ventas de las empresas atendidas, la cantidad de puestos de trabajo generados y el financiamiento externo obtenido.

Siguiendo la búsqueda de generar un impacto positivo en el desarrollo económico del territorio, entre el 2017 y 2021 los CNS operados por IP INACAP han atendido en total a 16.709 empresas, generado más de 1.700 nuevos empleos a lo largo del país.

Desde el IP INACAP se está ejecutando un plan de trabajo para precisar y cuantificar el impacto de las iniciativas de vinculación en general y de los CNS en particular, con la elaboración de una plataforma de Customer Relationship Management (CRM) para gestionar el relacionamiento con los beneficiarios de los CNS a lo largo del país.

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





Frente a antigua estación de trenes

Inmobiliaria Altas Cumbres anuncia inversión de USD 30 millones para nuevo proyecto en Puerto Varas

Extendiendo su oferta de departamentos en la Región de Los Lagos, la empresa desarrollará un condominio compuesto por tres edificios de baja altura, enfocado tanto en clientes finales como inversionistas.

Inmobiliaria Altas Cumbres, empresa con 28 años de trayectoria en el sur del país, comienza el año 2023 dando muy buenas señales del impulso que le quiere dar al mercado de vivienda, presentando un nuevo proyecto en Puerto Varas, ciudad donde ha tenido una marcada presencia con distintos desarrollos inmobiliarios.

Con una inversión de USD 30 millones, Condominio Binder estará ubicado frente a la antigua estación de trenes y a un costado de Casa Binder, recientemente recuperada y restaurada por la misma inmobiliaria.

El barrio tiene una variada oferta de restaurantes, cafeterías y vida cultural,

además de acoger al Mercadito de Puerto Varas. Su proximidad al Parque Cerro Philippi, el casino, el borde costero y su buena conectividad con el resto de la ciudad, lo hacen un sector muy demandado, especialmente por población de perfil más joven.

"Este nuevo proyecto busca atender a la alta demanda de inversionistas y de muchas personas que buscan mejores alternativas para residir en Puerto Varas, por eso incluimos distintas tipologías de departamentos, desde 1 hasta 3 dormitorios, con una arquitectura que respeta y se adapta al barrio donde se inserta", señala Diego Croquevielle, gerente General de Altas Cumbres.



Su diseño y construcción además incluyen innovaciones en términos de sostenibilidad y eficiencia energética. "Como inmobiliaria estamos trabajando desde hace mucho tiempo en idear proyectos que sean respetuosos con el entorno.

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



En este sentido, Condominio Binder tendrá altos estándares en materia de aislación y ventilación para obtener mayor confort térmico e importantes ahorros en el consumo de energía", explica Croquevielle.

El desarrollo incluye un amplio parque central de áreas verdes, equipado con quíncho y espacios de recreación, además de estacionamientos subterráneos. Y contará con ocho modelos de departamentos que van desde los 49 m² a los 92 m² aproximadamente, equipados con cocinas abiertas y cerradas.

Los edificios también incorporan espacios comunes, como sala de co-work, sala gourmet y gimnasio. El diseño e interiorismo del proyecto estará a cargo Anna Design, reconocido estudio de Ana Undurraga, diseñadora nacional con más de 25 años de trayectoria.

Con este anuncio, la empresa ha puesto en marcha la venta en blanco los departamentos y proyecta el inicio de su construcción durante el segundo semestre de 2023.

<https://altas-cumbres.cl/>





MacroFacultad de Ingeniería Finaliza segunda etapa de emblemático proyecto liderado por las Universidades de La Frontera, del Bío-Bío y de Talca

Luego de casi una década de trabajo colaborativo, se realizó el cierre del proyecto "Consorcio MacroFacultad de Ingeniería", iniciativa que propició -con el respaldo de CORFO- la asociación estratégica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de La Frontera, la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío-Bío y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca.

En la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca (Campus Curicó), se realizó el evento de cierre del proyecto "Ingeniería de clase mundial en las Universidades estatales regionales de la zona centro-sur de Chile", reconocido como "Consorcio MacroFacultad de Ingeniería".

Integrado por la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de La Frontera (UFRO), la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío-Bío (UBB) y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca (UTalca), este Consorcio se levantó como un esfuerzo asociativo orientado a generar capital humano y soluciones de clase mundial a problemas estructurales y desafíos futuros de la meso-región centro-sur de nuestro país.

ACTIVIDAD DE CIERRE

Desde sus inicios, en el año 2013, este proyecto financiado por la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) a través del Programa "Una nueva Ingeniería para el 2030", centró sus acciones en formar Ingenieras e Ingenieros habilitados en competencias de innovación y emprendimiento e impulsar una industria inteligente para el desarrollo territorial competitivo.

Parte de lo que fue esta década de trabajo colaborativo, fue compartido en la actividad de cierre, evento en el que participaron los Rectores de la UFRO, Dr. Eduardo Hebel Weiss, de la UBB, Dr. Benito Umaña Hermosilla, y de la UTalca, Dr. Carlos Torres Fuchslocher, además de los Decanos de las tres Facultades de Ingeniería, autoridades universitarias, la directora regional de CORFO Maule, representantes del Departamento de Fortalecimiento de Capacidades Institucionales de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile (ANID), y representantes del mundo público y privado.

A través de la implementación de equipos profesionales y académicos interdisciplinarios, durante los casi 10 años de funcionamiento del Consorcio, se logró obtener importantes resultados en los ámbitos de vinculación,

formación de pre y postgrado, infraestructura e internacionalización.

Así lo destacó en sus palabras, el director de este proyecto, Dr.-Ing. Cristian Bornhardt Brachmann: "Hacia fines del 2012, ante la convocatoria realizada por CORFO, se nos planteó el desafío, como formadores de Ingenieros, de ser un aporte para revertir los bajos indicadores de crecimiento que presentaban, en ese entonces, las regiones del Maule, del Bío-Bío y de La Araucanía, lo que dio pie a un trabajo conjunto que, en dos etapas, ha sido muy productivo, con impactos positivos de su implementación al interior de cada una de las Facultades".

Algunos de estos resultados son:

- Construcción y habilitación de espacios físicos de vanguardia para apoyar el desarrollo de la Ingeniería en cada una de las Facultades.
- Incorporación de equipos de profesionales de apoyo para la vinculación con el sector empresarial y formulación de iniciativas de investigación aplicada y transferencia tecnológica.
- Diversos programas para incentivar el emprendimiento tecnológico estudiantil y para apoyar la investigación aplicada y pasantías en la empresa.

- Implementación de instancias de apoyo al desarrollo de la docencia en Ingeniería.
- Desarrollo de actividades de movilidad estudiantil nacional e internacional.
- Generación de diversas actividades para incentivar la participación de mujeres en Ingeniería.
- Acreditación internacional ABET de dos carreras piloto en la UTalca.
- Implementación de una innovación curricular en las carreras de Ingeniería Civil de la UFRO.
- Implementación del programa conjunto de Doctorado en Ingeniería, recientemente acreditado por el periodo máximo por la CNA.
- Implementación de Consejos Asesores Externos de las Facultades, integrados por representantes de las Direcciones Regionales de CORFO, de los Gobiernos Regionales y del sector empresarial.
- Vinculación de UFRO con la Universidad Tecnológica de Auckland (NZ); de la UBB con las Universidades de Arizona (USA), de Auckland (NZ) y de Nottingham (UK), esta última que también trabaja colaborativamente con la UTalca.

"Cada uno de estos resultados constituye una significativa plusvalía para el quehacer de estas tres Facultades de Ingeniería y nuestro desafío ahora es profundizar el trabajo conjunto del Consorcio a través de un Plan de Sustentabilidad que se está elaborando actualmente y que está radicado en el convenio de asociación estratégica entre las tres Universidades. Un importante aporte sería poder acceder a recursos de la tercera etapa del Programa Ingeniería 2030, que será convocada por ANID dentro de este año", explicó el Dr.-Ing. Cristian Bornhardt.

Muy contento ante estos resultados se mostró también el Dr. Eduardo Hebel Weiss, Rector de la UFRO. "Cuando me incorporé al gobierno universitario, en el año 2018, una de las cosas que me impactó fue este proyecto de la MacroFacultad de Ingeniería, porque evidencia un tremendo esfuerzo asociativo de tres facultades de ingeniería del país, además del esfuerzo por parte del estado, especialmente de CORFO. En estos 10 años, hemos visto que se trabajó de forma muy consciente y empática... y tenemos que seguir avanzando en forma mancomunada, buscando estrategias para darle continuidad a este trabajo en diferentes áreas

que nos unen como universidades públicas y estatales. Sin duda, este proyecto es una prueba fehaciente de que somos capaces de levantar la calidad de vida de nuestras regiones".

En tanto, el Dr. Jorge Fariás Avendaño, Decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias UFRO, añade "no nos cabe la menor duda que la alianza establecida entre estas tres universidades ha sido sumamente positiva y enriquecedora para todas y todos. A través de diferentes acciones, hemos podido articular de manera colaborativa y sinérgica, una serie de capacidades que nos permiten enfrentar de mejor manera los desafíos futuros, proyectando a la ingeniería como un pilar relevante para el desarrollo de nuestras regiones".

RECONOCIMIENTOS

En el transcurso de la ejecución e implementación, se conformaron equipos humanos que fueron fundamentales en cada una de las etapas que dieron vida a este Consorcio.

Para destacar a quienes tuvieron la labor de iniciar, construir y fortalecer lo que hoy ya es un vínculo sólido de mutua colaboración, en este evento de cierre se entregó un reconocimiento a los actuales y ex Decanos de las tres Facultades de Ingeniería, en representación de todas y todos los colaboradores de esta iniciativa.

Facultad de Ingeniería y Ciencias UFRO:

- Dr.-Ing. Cristian Bornhardt Brachmann.
- Dr. Rodrigo Navia Diez.
- Dr. Jorge Fariás Avendaño.

Facultad de Ingeniería UBB:

- Dr. Peter Backhouse Erazo.
- Dr. Francisco Ramis Lanyon.
- Ph.D. Patricio Álvarez Mendoza.

Facultad de Ingeniería UTalca:

- Dr. Edgardo Padilla Contreras.
- Dr. Claudio Tenreiro Leiva.
- Dr. Javier Muñoz Vidal.

Con la intención explícita de darle continuidad a este trabajo asociativo de las Universidades de La Frontera, del Bío-Bío y de Talca, se dio término a la ceremonia de cierre del proyecto "Consorcio MacroFacultad de Ingeniería", evidenciando la valiosa contribución de tres Facultades de Ingeniería para avanzar hacia una economía basada en el conocimiento, la innovación y el desarrollo, con una proyección hacia un mercado global.



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



Sociales

En una actividad de camaradería, en el marco de los 100 años del natalicio de don Marcelo Fourcade Nambrard, el pasado 22 de abril en el Colegio Greenhouse se realizó una cena en que participaron padres y apoderados para homenajear al fundador del establecimiento.



📷 Marco Abarzua, Francisco Ballart, Marcela Rojas, Amalia Molina, Nelson Urrutia, Muriel Maturana, Emilio Marín



📷 Jorge Farías, Marcela Herrera



📷 Hugo Poblete, Carolina Fernández



📷 Cristian Fernández, Carolina Vásquez



📷 Sandra Osorio, Marcela Arancibia



📷 Rodrigo Suazo, Daniela Bravo



📷 Gabriela Oreilly, Gabriela Boetsch, Rodrigo Izquierdo





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





UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

POST GRADOS

2023

PROGRAMAS DE POSTGRADO

MAGÍSTER EN:

Física Médica

Duración: 2 años
Director: Dr. Francisco Mauricio Malano
e-mail: magfismed@ufrontera.cl
Fono: (56) (45) 2732431

Ciencias de la Ingeniería Mención Biotecnología

Duración: 2 años
Director: Dr. Erick Scheuermann Salinas
e-mail: magisterci.biotecnologia@ufrontera.cl
Fono: (56) (45) 2734157

Ciencias Mención Física

Duración: 2 años
Director: Dr. Pablo Díaz Riquelme
e-mail: pablo.diaz@ufrontera.cl
Fono: (56) (45) 2325313

DOCTORADO EN:

Ciencias de Recursos Naturales

Duración: 4 años para el Doctorado
Director: Dr. Andrés Quiroz Cortez
e-mail: doctoradocrn@ufrontera.cl
Fono: (56) (45) 2732438

Ingeniería

Duración: 4 años
Director: Dr. Andrés Ávila Barrera
e-mail: andres.avila@ufrontera.cl
Fono: (56) (45) 2325920

Sistemas de Gestión Integral de la Calidad

Duración: 2 años
Director: Dr. Jaime Bustos Gómez
e-mail: msgic@ufrontera.cl
Fono: (56) (45) 2744208

Ingeniería Informática

Duración: 2 años
Director: Dr. Jaime Díaz Arancibia
e-mail: mii.dci@ufrontera.cl
Fono: (56) (45) 2744219

Ciencias de la Ingeniería

Duración: 2 años
Directora: Dra. Gloria Millaray Curilem Saldías
e-mail: mci@ufrontera.cl
Fono: (56) (45) 2734117

Ciencias de la Ingeniería Mención Bioprocesos

Duración: 4 años
Director: Dr. Edgar Uquiche Carrasco
e-mail: doctorado.bioprocesos@ufrontera.cl
Fono: (56) (45) 2596323

Ciencias Mención Matemática

Duración: 4 Años
Directora: Dra. Rubí Rodríguez Moreno
e-mail: doctorado.mat@ufrontera.cl
Fonos: (56) (45) 2596504

Contacto:

✉ post_inge@ufrontera.cl
☎ +56 452744229



fica.ufro.cl/postgrado-e-investigacion



INSTITUCIÓN ACREDITADA
6 AÑOS
EN TODAS LAS ÁREAS
• EDUCACIÓN INSTRUCCIÓN • SOCIEDAD DE PROFESIONALES
• DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN
• INNOVACIÓN CON EL MEDIO
HASTA NOVIEMBRE DE 2024



Santiago Internacional Terminal 1



Pacific Club

SALONES VIP

**COMIENZA TU VIAJE
CON NOSOTROS**

Una exclusiva cadena de
salones VIP, ubicados en los
principales aeropuertos de Chile



Santiago Internacional Terminal 1



Santiago Internacional Terminal 1