



revista
másquecultura

EDICIÓN MES DICIEMBRE, AÑO 2021



LIGAGRD CHILE

ENTRENADORAS/ES Y GIMNASTAS, UNA DUPLA GANADORA

Páginas 18 y 19

MAGISTER UFRO

Una respuesta a las necesidades de capital humano avanzado.

Páginas 10 y 11

HOTEL PITRUFQUÉN Y RESTAURANT FACÓN GRILL & BAR

Disfrutar y trabajar en Pitrufquén.

Páginas 8 y 9

“MADRE, VIAJE AL INICIO”

La travesía compartida de una narrativa universal.

Página 12

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL UFRO

Inteligencia de negocios, procesos productivos, innovación y responsabilidad social.

Páginas 16 y 17



revista
másquecultura

Edición Nº 18-2021

Equipo MQC

DIRECTOR COMERCIAL

Oscar Cortez Pérez

DESARROLLO Y DISEÑO

Claudio Sepúlveda Geoffroy

SUBEDITOR

Sebastián Acuña Mendez
Felipe Fuentes Quezada

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
Intermedia Marketing.
Todos los derechos reservados 2021

MILF Parrilleras

Páginas 4 y 5



Colegio Greenhouse

Páginas 6 y 7

Hotel Pitruquén y Restaurant Facon Grill & Bar

Páginas 8 y 9



UFRO Programas de Magíster

Páginas 10 y 11

Madre, Viaje al Inicio...

Páginas 12



Cuáles i quiénes

Página 14

UFRO Ingeniería Civil Industrial

Páginas 16 y 17



LIGAGR Chile

Páginas 18 y 19

¿Cómo apagar un incendio con bencina?

ESCRIBE ESCRIBANO DE VALENCIA

La conducta humana será siempre difícil de comprender y pronosticar, y no puede ser de otro modo, porque somos libres, pensantes, maravillosamente singulares, y al mismo tiempo infinitamente misteriosos.

Es por eso que el conocido modismo "nada hacía presagiar" tan típico del emblemático programa Mea Culpa, dice relación a esto; ya que por más que se piense que persuadiendo con la fuerza, y otros métodos de ordenamiento, las cosas no siempre resultan como se esperarían. Y es que nada hacía presagiar que al poner mayores medidas de seguridad, se cierne mayor inseguridad y mayor violencia, y esto es clarísimo en este momento tan complejo de nuestra vida regional, y más allá de ella.

No hay necesidad de pensar mucho para comprender que nuestra macro región sur experimenta un momento álgido en su devenir, porque la escalada de violencia continúa creciendo. Una violencia que tiene sus orígenes muy claros en nuestra historia. Una historia que aunque quisiéramos cambiarla, está tejida con dolor, con abusos y malos tratos. Pero, la misma violencia que se impugna como parte de esa historia de dolor, se sigue manifestando como un ruido ensordecedor que no se sabe de donde proviene.

Y la forma de enfrentarla engendra más violencia; por lo cual realmente uno tiene la impresión

que se quiere apagar el incendio con bencina. Cuestión que no será posible jamás. He ahí el dilema, de tratar de cambiar la conducta humana "a la mala". Y todos nos preguntamos ¿Qué pasará al final?

Lo que pasará es tan difícil de pronosticar, porque cualquier presagio se queda corto. Lo único claro es que aún quedan por tomar decisiones políticas mayores que son muy necesarias; porque nada se arregla con mayor violencia, sino el incendio -literalmente- no podrá ser extinguido de ninguna forma.

Todo lo cual nos hace entender que es necesaria una buena política, para poder transitar así hacia nuevas etapas en nuestra vida regional, para poder hacer cambios que nos permitan avanzar hacia la paz que todos buscamos, queremos y necesitamos. Por esta razón, es que no podemos dejar de lado la valiosa e indelegable tarea de participar en todos los procesos que se nos permiten por la vía de la democracia, llámese consultas, elecciones; porque nuestra ausencia se paga caro; es lo que claramente expresa el sabio Platón, a quien le importaban las cosas públicas (res pública, es decir la cosa pública), y quien afirma que "El precio de desentenderse de la política es ser gobernado por los peores hombres". mmm... para qué vamos a agregar algo más en esto. Porque, en efecto, sabemos que es así, pero aún no queremos comprender lo fundamental que es cambiar de conducta. Una conducta

participativa, comprometida, y que no deje todo en las manos de aquellos/as que no siempre buscan el bien común. Ya que si la cosa se trata de incendios mal apagados, probablemente es porque nosotros no hacemos ni un esfuerzo por ayudar a extinguir las soluciones violentas, que a simple vista son las que cambian todas las cosas. La violencia solo engendra violencia, y como dijo el Papa Francisco en Maquehue hace un par de años "hace ilegítima hasta la causa más justa". Por eso no dejemos en manos de unos pocos el control del fuego, que es muy real, por un lado, pero es simbólico por otro. Simbólico de algo que no se extingue, como no se extingue el dolor de injusticias de siglos, y que indica que tampoco podemos permitirnos herirnos más, porque el fuego también manifiesta la ira con la que deben enfrentarse situaciones que, necesitan la cabeza fría, y la capacidad de elegir los mejores medios para no dejarnos "consumir" por la violencia que nada bueno nos ha traído, y nada bueno nos traerá.

Un incendio de tamaño envergadura, y las quemaduras que ha dejado ya en tantas almas, requiere de formas distintas de ser enfrentados, y para eso necesitamos los mejores bomberos.

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





MILF Parrilleras:

Un hobby. Trabajo en el mundo de la carne y el carbón

Asados a domicilio es lo que ofrece este equipo de tres mujeres que además participan como equipo en competencias de parrilladas y se encuentran entre las socias fundadoras de la Asociación Chilena de Asadores.

Karen Montenegro Casanova es especialista en temas relacionados con el adulto mayor, sin embargo, actualmente dedica la mayor parte de su tiempo al emprendimiento "Milf Parrilleras", tres mujeres dedicadas a realizar asados a domicilio, para familias, empresas y eventos, además de participar como equipo en competencias donde la mayoría de sus contrincantes son hombres.

"Somos tres socias que hacemos eventos de parrilladas y nos pueden contactar a través de nuestra página web www.milfparrilleras.cl o al Instagram @milfparrilleras para solicitar presupuestos y coordinarnos, aunque por ahora, el mes de diciembre ya lo tenemos copado", explica Karen Montenegro.

"Lo que nos encanta de esto es que es como un Hobby-Trabajo, en que funcionamos en la semana y los fines de semana, trabajamos de lunes a domingo y siempre nos coordinamos con los clientes", agrega.

Emprendimiento ideal

Después de pasar por la maternidad, Karen quiso volver a trabajar, pero de manera independiente, por lo que compró un restaurante en Santiago. "Lo tuve por tres años, pero el costo familiar era muy alto, y volví a la casa para estar junto a mis tres hijos que tienen entre 8 y 14 años", explica.

En su familia siempre han "parrillado" y su esposo también hacia su "Club de Toby". "A mí me costó mucho hacer amigos en Santiago cuando llegamos hace 16 años, soy originaria de San Felipe, y cuando mi marido empezó a participar en competencias de parrilladas yo lo acompañaba a todas las competencias, era su fan número 1, y cuando asistí a la cuarta competencia más o menos me di cuenta que no existían equipos de



mujeres, lo pasaba bien, aprendía preparaciones y fue él mismo quien me incentivó para crear un equipo de mujeres".

Tomó contacto con un grupo de apoderados del colegio de sus hijos y su primera junta fue con un asado. "Ahí me di cuenta de que todas las chicas parrillaban y en ese instante nació el equipo de Milf Parrilleras, hace unos 5 años atrás", con quienes también son socias fundadoras de la Asociación Chilena de Asadores, destacando que Karen es además Jurada Certificada de la BBQA, una asociación norteamericana que capacita a jueces para evaluar competencias de parrilladas.

Mujeres y parrilla

Consultada sobre la relación que existe entre la parrilla y los hombres, donde pocas veces se ven mujeres parrillando, Karen señala que "a nosotras siempre nos ha gustado la parrilla y no tenemos problemas con el fuego, el humo y utilizar los cuchillos, y los equipos de hombres también nos han apoyado mucho".

En Viña del Mar participaron en su primera

competencia donde eran las únicas mujeres donde solo había equipos de hombres, "íbamos con un poco de miedo", recuerda, "pero nos recibieron muy bien y siempre nos hemos sentido bien acompañadas en competencias junto a equipos de hombres".

Para Karen fue muy entretenido participar también como jurado en una competencia del programa televisivo "El discípulo del Chef": "Lo pasé muy bien y fue una experiencia nueva donde conocí algunas preparaciones originales de chef profesionales".

Preparación favorita

"Mi preparación favorita es el asado de tira, porque es de cocción larga y el hueso le da más sabor. Yo soy más de cocciones largas y también me gusta la punta de ganso, sobre todo por el sabor. Al asado de tira primero le doy un sellado con fuego fuerte por todos lados y después lo dejo todo el tiempo a fuego medio por el lado del hueso".

Como todos los negocios, tuvieron un descenso en tiempos de pandemia, pero ahora se están recuperando y tampoco les complicó tanto porque las tres tenían sus trabajos independientes, donde administran su propio tiempo.

"En el equipo de Milf Parrilleras trabajamos con ciertas marcas de manera individual y como equipo, y esas marcas nos invitan a eventos donde nos encontramos con personas famosas de la televisión e influencers de redes sociales que también nos apoyan en la difusión de nuestras actividades, entonces es normal que participemos en eventos donde se dan a conocer las marcas, nos damos a conocer nosotras y entre todos nos apoyamos en la difusión de lo que hacemos", puntualiza.



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





Colegio Greenhouse despidió a sus alumnos de Cuarto Medio con una Eucaristía

Además de la despedida de la Generación 2021 del establecimiento, se realizó un reconocimiento especial a los alumnos destacados en actividades de Pastoral.

Una hermosa tarde de noviembre se realizó la Eucaristía de despedida de los alumnos de Cuarto Medio del Colegio Greenhouse, en la capilla ubicada al interior del mismo establecimiento.

En esta oportunidad, los alumnos compartieron con sus profesores, el capellán del colegio y el director del establecimiento, donde además de la eucaristía se le entregó un reconocimiento especial a los alumnos destacados en el área pastoral.

Acción de gracias

"Esta es una Misa de acción de gracias con la que despedimos a nuestros alumnos de

Cuarto Medio, donde damos gracias por ellos y por sus familias, y pedimos por su futuro, para que de aquí en adelante Dios los acompañe en todo lo que emprendan. Para nosotros es muy importante este momento de encuentro de nuestra comunidad, donde el espíritu del colegio se une y pide la gracia para todos ellos. Esta es la culminación de 14 años de formación en la vida espiritual, sacramental y de fe de nuestros estudiantes", señaló Nelson Urrutia Pérez, Director del Colegio Greenhouse, agregando que, "Como colegio de orientación católica siempre invitamos a que los alumnos asuman y vivan los valores del Evangelio. Esta invitación es la semilla que ellos se llevarán, y es nuestra esperanza que esa semilla brote, de frutos y la sigan cultivando. Nuestra experiencia nos indica que quienes han recibido esta formación y esta invitación, la

continúan con su vida y con sus familias. Es muy bonito ver cuando estos jóvenes salen del colegio y luego regresan con sus hijos, porque quieren que sus hijos vivan estos mismos valores e ideales que ellos vivieron en el colegio”.

Por su parte, el Padre Gonzalo Illanes, Capellán del Colegio Greenhouse, señaló: “Estoy feliz de haber celebrado esta eucaristía donde agradecemos a Dios por tanto bien que nos ha hecho a lo largo de todos estos años y por la vida de fe que ha despertado en estos jóvenes. Esa misma fe los va a llevar más adelante a ser protagonistas del mundo que les toca vivir”, indicó. “La semilla ya está sembrada y en el corazón de cada uno de ellos. Está la palabra de Dios y la experiencia de encuentro que han tenido con él. Eso los va a acompañar siempre”, puntualizó.

Durante la eucaristía se destacaron los dones que estos jóvenes han recibido durante su educación en el colegio y la gracia especial de haber llegado al término de esta etapa, así como por el camino que han hecho juntos durante todos estos años y por las personas que los han acompañado.

Aunque estos últimos dos años no han sido lo que muchas personas del mundo esperaban, producto de la pandemia, estos jóvenes y su comunidad educativa lo han logrado pasar en compañía de Jesús.

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



HOTEL PITRUFQUÉN Y RESTAURANT FACÓN GRILL & BAR

Disfrutar y trabajar en un entorno privilegiado

Ubicado a sólo 15 minutos del Aeropuerto de La Araucanía y media hora del centro de la capital regional, Pitrufquén comienza a surgir como una importante alternativa de turismo y gastronomía, ello, de la mano de sus propios vecinos, como José Tomás González Barra, gerente y propietario de Hotel Pitrufquén y Restaurant Facón.

"Soy nacido y criado en Pitrufquén, como familia hemos hecho varios proyectos para impulsar el desarrollo de la comuna, un centro deportivo, y el Hotel Pitrufquén, que ya tiene cinco años atendiendo a turistas y viajeros de negocios", señala José Tomás González Barra, agregando que "hoy abrimos una nueva propuesta en el mundo de la gastronomía, Restaurant Facón, enfocado netamente a las carnes a la parrilla, con acompañamientos tradicionales, otros gourmet, y sugerencias del chef, como pescado y risotto, para quienes no son aficionados a la carne".

"En una ciudad tan pequeña, a muchos les parecía raro construir un hotel, pero existe mucha oferta laboral que requiere alojamiento, lugares para reuniones, como Surlat-Quillayes, empresas frutícolas, entonces era necesario apoyar con comodidad a las empresas de la zona. Además tenemos un río donde llegan turistas a pescar truchas, salmones, y otros lugares naturales para conocer", agrega.

Hotel Pitrufquén

El Hotel Pitrufquén tiene capacidad para 18 personas distribuidas en habitaciones singles, dobles y triples; además de 6 habitaciones de hostel y cuatro cabañas para cuatro a cinco personas cada una. Entre sus servicios se cuentan piscina, calefacción central, tv satelital, wifi en todas las habitaciones, desayuno continental, cómodas áreas de trabajo, un gimnasio totalmente equipado a dos cuartos del hotel y alimentación que se entrega a través de Facón Restaurant.

"El hotel es espectacular, trabajamos con un arquitecto en su diseño, somos amantes de la madera nativa, la piedra, entonces quisimos traer un pedacito de Pucón a Pitrufquén. Los pasajeros aprecian el hotel, sacan muchas fotos al hotel, a los jardines", agrega.

Facón Restaurante

"Con mi esposa, Natalia González Morales, siempre nos ha gustado comer en restaurantes de parrilladas y veíamos que mucha gente de Pitrufquén hacía lo mismo, pero iban a Temuco, a Villarrica, porque acá no teníamos algo así, entonces decidimos abrir un restaurante que tuviera esa oferta enfocada a la carne. Además yo soy un fanático del tema de las carnes y me dije por qué no hacer un emprendimiento con algo que me apasiona y que hoy es un boom en todo Chile", recuerda José Tomás González.

En Restaurant Facón se ofrece lomo liso, lomo vetado, entraña, filete, asado de tira y

braseros, que es algo típico para las familias los días domingo.

"La gente ha recibido muy bien nuestra propuesta y desde noviembre ha sido furor, por lo que sentimos que vamos por buen camino", agrega González, "Los mismos turistas del hotel han apreciado mucho esta oferta, y también los habitantes de Freire, Gorbea y Pitrufquén, una propuesta que sigue una sola línea, la carne a la parrilla, con sus agregados".

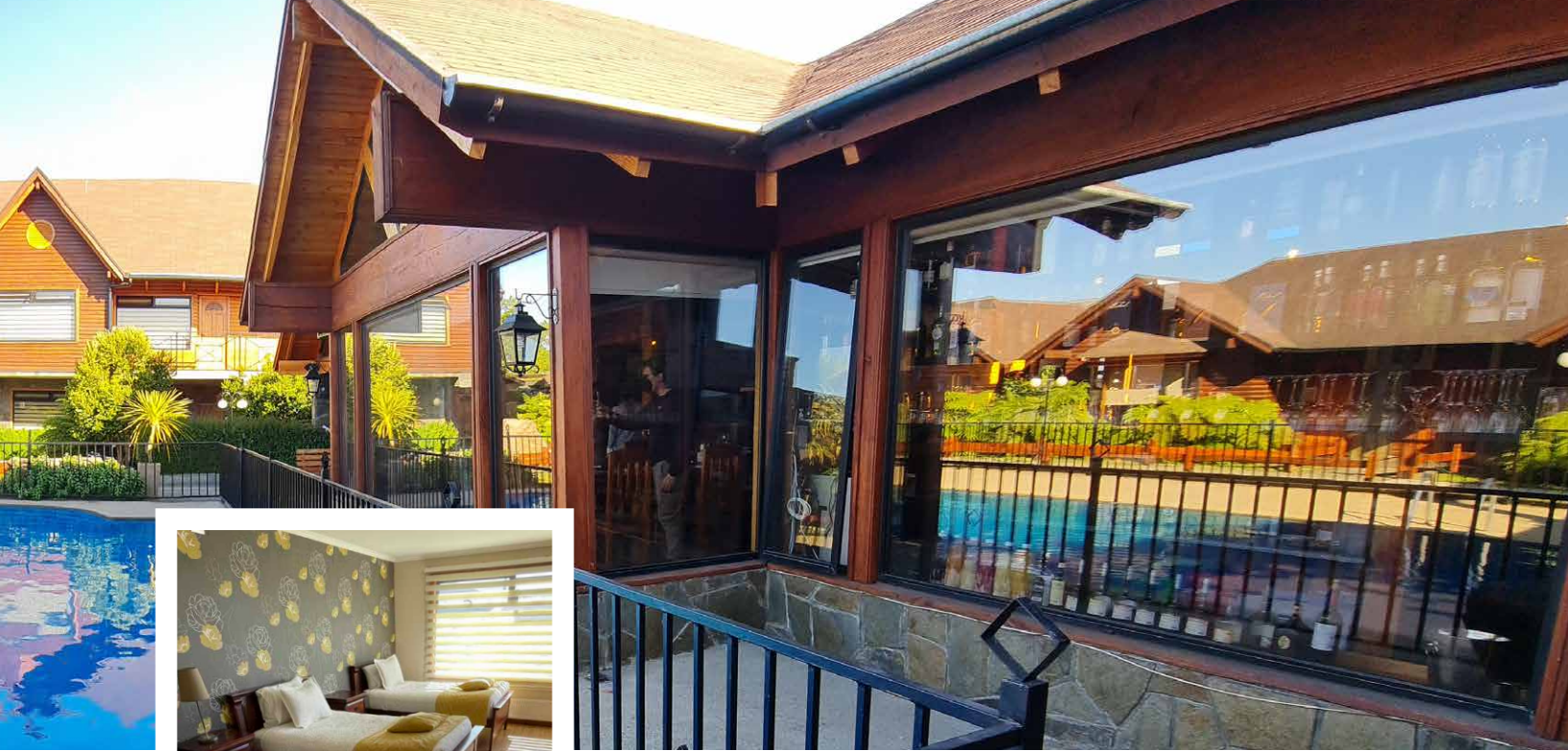
El origen del nombre del restaurant hace referencia a "Facón", el cuchillo que usan los gauchos, un objeto que se identifica mucho con la carne, la parrilla, los animales y el campo. "El restaurant tiene capacidad para 60 personas y próximamente vamos a incorporar una terraza para disfrutar la temporada de verano". Explica José Tomás González.

Invitación

"Les invitamos a disfrutar un momento grato, productos de buena calidad, en un ambiente acogedor, infraestructura hermosa, excelente atención y pasar un buen momento en familia. Más que un producto, lo que estamos ofreciendo es un momento inolvidable", invita González.

"Nosotros somos pitrufqueninos y quisimos traer servicios que la gente apreciaba en otras ciudades, pero que acá no existían. Sentimos que tanto con el hotel como con el restaurant estamos haciendo un aporte al desarrollo de Pitrufquén, llegan mayores inversionistas, llega gente a vivir y muchas de estas personas ocupan nuestros servicios", puntualiza el empresario.





 @facon_restaurant - hotelpitrufruen
 +56 9 88885904 +56 9 98310344

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



La UFRO responde a las necesidades de capital humano avanzado con sus programas de Magíster

Nuestra sociedad requiere profesionales cada vez más calificados en temas específicos y en constante actualización de sus conocimientos. Para ello, la Universidad de La Frontera, UFRO, cuenta con una variada oferta de posgrados y excelentes resultados.

Coordinación de Magíster

Académica del Departamento de Ciencias Jurídicas de la Universidad de La Frontera, abogada y Doctora en Derecho Constitucional por la Universidad de Castilla-La Mancha, Estefanía Esparza, asumió este cargo en mayo de este año, el que tomó "como un tremendo desafío, porque es un cargo nuevo, y además porque las tareas a realizar son importantes para el posgrado en general dentro de la UFRO, entonces es un desafío interesante desde varias perspectivas", explica.

Mayor especialización

"Contar con un magíster significa obtener un grado de mayor de formación y especialización, significa contar con la certificación de estudios más especializados sobre determinada materia", explica Esparza, "entonces, cuando uno contrata un profesional, quiere que ese profesional sea experto y conozca muy bien el área en que va a trabajar y eso es precisamente lo que entregan los posgrados".

En el caso de los programas de Magíster de la UFRO, existen varias características que los hacen interesantes. En primer lugar destaca la calidad de los docentes que es total y absolutamente meritoria, son académicos de primer nivel quienes imparten las clases.

Especialización relevante

Carolina Báez Hernández, es psicóloga titulada en la Universidad de La Frontera, reside actualmente en Santiago, y trabaja

para el Instituto Nacional de Derechos Humanos (INDH) y para Gendarmería de Chile. En la UFRO realizó un Magíster en Psicología Jurídica y Forense, al que ingresó el año 2006, siendo parte de la primera promoción.

"Hoy es necesario para un profesional contar con un programa de Magíster, porque estamos en un mundo mucho más competitivo, y lo que entregan estos programas son principalmente herramientas y habilidades concretas, además del grado académico", explica la profesional.

Experiencia académica

Francisco Donoso Martínez, es cirujano dentista y magíster en Odontología titulado en la UFRO, trabajó en la Región de Aysén, luego realizó una especialización en ortodoncia y ortopedia en la Universidad de Talca, donde siguió como docente en dicha universidad hasta la actualidad.



 Estefanía Esparza Reyes



 Carolina Báez



📷 Francisco Donoso



📷 Fernando Pinilla

"Cuando uno se desempeña en el mundo académico es totalmente necesario contar con las habilidades que entrega un Magister. En la UFRO tuve excelentes profesores, lo que hizo decidirme por este programa, aunque tuviera que viajar quincenalmente desde Linares", recuerda el profesional.

De la bioquímica a los negocios

Fernando Andrés Pinilla Ávila, es Subdirector de Administración y Finanzas del Colegio Montessori de Temuco y del Colegio Leonardo da Vinci de Pitrufquén, Bioquímico y Magister en Administración de Empresas (MBA), ambos títulos obtenidos en la UFRO.

"Recomiendo totalmente el Magister en Administración de Negocios de la UFRO porque, en primer lugar, es una buena universidad, está acreditada y asegura una alta calidad entre los académicos que imparten los programas y también en los ámbitos teóricos y prácticos que se enseñan", explica.

Pasión por la calidad

Héctor Parodi Rivera es encargado de Aseguramiento de Calidad en Empresas Rosen. Ingeniero Civil Industrial con mención en Informática, titulado en la Universidad de La Frontera, y Magister en Sistemas Integrados de Gestión en la misma universidad, posee también un Diplomado en Gestión Gerencial.

"El Magister que hice en la UFRO lo terminé el 2006 y lo que me motivó fue la pasión por el tema de la calidad, y también el interés personal de estar siempre desarrollando a través de alguna instancia formal", recuerda, "además, descubrí que el magister también entrega un grado académico que te permite hacer clases y lo hice en varias universidades, pero también me sirvió como una base para conocer muchos otros sistemas de gestión".

Perfeccionamiento constante

Roberto Silva Figueroa es Ingeniero Agrónomo, Magister en Administración de Empresas y actualmente se desempeña como Jefe de Área de INDAP en Villarrica.

"Dentro de mi formación tengo sólidos conocimientos en lo referente a producción agrícola, pero noté que me faltaban conocimientos en el ámbito de la administración de empresas y formulación de proyectos", explica al ser consultado por su motivación, "anteriormente fui gerente de una empresa molinera, pero ahora necesitaba actualizar mis conocimientos en el ámbito de las empresas. Por eso decidí cursar el magister en la Universidad de La Frontera, porque comparé su malla con la de otras universidades, y también por su calidad y prestigio en la región".

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



📷 Roberto Silva



📷 Héctor Parodi

"MADRE, VIAJE AL INICIO"

El viaje compartido de una narrativa universal

Entre el 15 y el 21 de diciembre se puede apreciar esta experiencia íntima que nos vincula con el origen, conectando con visiones e historias de lo que significa ser y tener una madre.

Durante diciembre la obra tendrá su estreno y temporada en el Centro Cultural Virtual de la Fundación Ser Humano y una función en el Centro Gerópolis de la Universidad de Valparaíso.

El día 15 de diciembre a las 20 hrs, se realizará simultáneamente el estreno de la obra y el lanzamiento del Centro Cultural Virtual Ser Humano en la página <https://fundacionserhumano.org/>. En este espacio virtual permanecerá la obra desde el 15 al 21 de diciembre, con una temporada gratuita.

A su vez el día 15 de diciembre a las 20 hrs se realizará un conversatorio de libre acceso por las plataformas de YouTube y facebook @Fundacion_ser_humano de la Fundación Ser Humano. Este evento contempla el lanzamiento del Centro Cultural Virtual que permitirá ver la obra en una sala interactiva, pudiendo escoger ver la obra completa o seleccionar cada

una de las historias por separado, en un formato que permita la intimidad entre obra y espectadores.

En tanto, el día 17 de diciembre a las 16 hrs se realizará una Función virtual abierta al público particularmente orientada a tercera edad de la obra en el Centro Gerópolis de la Universidad de Valparaíso <https://geropolis.uv.cl>. Posteriormente se realizará un conversatorio por zoom a las 17 hrs con inscripciones previas por el correo geropolis@uv.cl.

Esta obra es un Proyecto financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Cultural y las Artes, Línea de Circulación Nacional, Convocatoria 2020 y fue realizada en un 80% de manera remota. Cuenta con un equipo de trabajo de destacadas artistas nacionales,

con dirección audiovisual y coreográfica de Mariela Cerda, composición musical de Carolina Holzapfel e interpretación de Carola Mardones, Carolina Holzapfel, Ursula Campos y Francisca Silva.

MADRE, viaje al inicio es un montaje que deja la invitación a reflexionar, sentir y revivenciar la experiencia de la maternidad, que desde la belleza y el drama vivencial de lo particular, se une en una complicidad con todas las madres, liberando los silencios privados, en una narrativa universal compartida, que vincula al ser humano con su propio origen.

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





UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

VRIP

VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO

DIRECCIÓN
ACADÉMICA
DE POSTGRADO

Oferta de Postgrado con Sello de Excelencia

11 PROGRAMAS DE DOCTORADO

En las áreas de Ciencias Naturales y
Matemática, Salud, Tecnología y
Ciencias Sociales

82%

ACREDITADOS
POR LA CNA

2 DOCTORADOS CON
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
DE LA UE –AGENCIA AQAS



30 PROGRAMAS DE MAGÍSTER

En las áreas de la Salud, Educación, Ciencias Sociales,
Ciencias Ambientales, Ciencias Naturales y
Matemática, Tecnología, Ciencias Económicas

34 PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD

En las áreas de Medicina, Odontología, Enfermería,
Matronería, Informática y Ciencias Naturales y
Matemática



40 años
1981-2021
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
EXCELENCIA QUE USA HUELLA

Comisión Nacional
de Acreditación
CNA Chile

INSTITUCIÓN ACREDITADA
6 AÑOS
EN TODAS LAS ÁREAS
• Docencia Pregrado • Postgrado de Pregrado
• Docencia de Postgrado • Investigación
• Vinculación con la Sociedad
HASTA NOVIEMBRE DE 2024

Más información en
 postgrado.ufro.cl

Únete a nuestra comunidad que descubre, innova y transforma



CUÁLES I QUIÉNES

Un grupo que con su música intenta acariciar el alma

La banda "Cuáles i Quiénes" acaba de estrenar su primer disco: "Mañana siempre es tarde", con integrantes que se enorgullecen de su origen temuquense y que actualmente se encuentran implementando un estudio de grabación en Santiago.

Los integrantes de la banda "Cuáles i Quiénes" son Felipe Contreras, Neil Valderrama, Maximiliano Villalobos y Marcelo Aguayo, multi instrumentistas y compositores de sus propias canciones, las que incluyen desde complejas melodías y armonías, hasta sonidos extraídos de la naturaleza.

"Cada canción tiene su propia historia, por lo general sale primero la música y luego aunamos la letra, eso es parte de una escuela proveniente de Spinetta, él decía que la música le indicaba las palabras que debía poner y eso es también lo que perseguimos, que la música unida con la palabra remueva el interior", explica Maximiliano Villalobos, acerca del proceso creativo del grupo.

En pandemia

El 2017 se consolidó la formación actual del grupo y entraron a grabar el disco "Mañana siempre es tarde" en diciembre de 2017, culminando el proceso en marzo de 2020, un par de semanas antes que se declarara la pandemia, por lo que utilizaron este periodo para realizar una especie de post-producción y fue lanzado al público oficialmente el pasado 22 de octubre de 2021.

Los miembros del grupo son multi instrumentistas y tienen una cercanía hacia la música desde la infancia, por lo que cada uno enriquece y complementa el grupo, eso forma parte de la creatividad.

"Nuestra música es una forma de amalgamar toda la música que hemos escuchado, cada uno con su propia historia por separado y nos

vamos pinponeando nuestras influencias", explica Maximiliano, "aunque debemos reconocer pilares fundamentales como The Beatles o Spinetta, que nos influenciaron a todos, y cada canción intenta unificar esas influencias de manera homogénea".

A Temuco y Concepción

Ahora que la pandemia parece estar desapareciendo y comenzamos a volver a la normalidad, "Cuáles i Quiénes" espera volver a los escenarios con su nueva producción. "Tenemos muchas ganas de hacer una gira por el sur, ya tenemos una fecha confirmada en Temuco, en Hangar 18, el 16 de diciembre, en Concepción el 17 de diciembre, y están saliendo otras cosas por ahí. También nos hace mucha ilusión grabar otro disco, pero esa es una decisión que tenemos que tomar entre todos", afirma Villalobos.

Por estos días, los músicos están concentrados además en un nuevo proyecto: habilitando una sala de ensayo en Santiago, en Villa Frei, para que sea su estudio de grabación, un lugar donde puedan tocar y grabar tranquilos, sin presiones, "nuestra producción es mucho más rápida que el proceso de grabación, por lo que tenemos mucho material para trabajar", señalan.

"Siempre estamos con actividades, enseñando música, trabajando como sesionistas, y ahora armando nuestro propio estudio de grabación. Para la gente que nos quiera conocer, les invitamos a escuchar nuestra música con una mente abierta, con letras sensibles, con una poesía que intenta acariciar el alma, que es lo que intentamos", puntualiza Maximiliano.



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



FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

DETRÁS DE GRANDES SOLUCIONES

QUE GRANDES
COSAS SUCEDAN
ES INGENIERÍA
ES CIENCIA



CARRERAS ADMISIÓN 2022

- Ingeniería Civil
- Ingeniería Civil Física
- Ingeniería Civil Química
- Ingeniería Civil Informática
- Ingeniería Civil Mecánica
- Ingeniería Civil Ambiental
- Ingeniería en Construcción
- Ingeniería Informática

Ingeniería Civil Industrial

NUEVA CARRERA

- Ingeniería Civil Eléctrica
- Ingeniería Civil Electrónica
- Ingeniería Civil Matemática
- Ingeniería Civil Telemática
- Ingeniería Civil en Biotecnología
- Bioquímica
- Plan Común Ingeniería Civil

**ESTUDIA
INGENIERÍA EN UNA
UNIVERSIDAD LIDER
EN INVESTIGACIÓN**

CONOCE MÁS EN

fica.ufro.cl

 **ingenieria.ufro**  **ufro fica**


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

NUEVA CARRERA INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Inteligencia de negocios y procesos productivos con innovación y responsabilidad social

La Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de La Frontera (UFRO), coherente con su reconocido compromiso en la formación de profesionales altamente calificados, que respondan a la creciente complejidad del entorno, pone a disposición de las y los estudiantes que ingresarán a la educación superior el año 2022, una nueva alternativa de formación profesional: Ingeniería Civil Industrial, que se orienta a la formación de profesionales para desempeñarse en las áreas de inteligencia de negocios, procesos productivos, proyectos y gestión, con un sello marcado en el diseño en ingeniería con innovación y responsabilidad social.

De esta forma, estos profesionales poseerán habilidades para comunicarse de manera global y efectiva, serán capaces de integrar equipos de trabajo y aplicar nuevos

conocimientos utilizando estrategias apropiadas de aprendizaje, lo que les permitirá desempeñarse en organizaciones del sector público o privado, además de ejercer su profesión de manera independiente.

Al respecto, el decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias UFRO, Dr. Jorge Farias Avendaño, destaca que "seguimos creciendo para obtener la solidez, el liderazgo, la excelencia y la infraestructura necesaria que nos lleve al más alto nivel académico, en beneficio de nuestras y nuestros estudiantes y su futuro laboral. Además, nuestros profesionales están comprometidos con la sociedad y el medio ambiente, siendo capaces de adaptarse a las necesidades del medio y trabajar colaborativamente en los cambios y soluciones que las organizaciones y el país requiere".

En los últimos años, la Facultad se ha consolidado en los ámbitos pregrado, postgrado e investigación; fortaleciendo y profundizando, también, los vínculos con el medio externo en general y la industria en particular.

Escuela de Ingeniería Industrial

Adscrita a la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UFRO, esta Escuela nace en el año 2019, con el fin de administrar y supervisar el adecuado funcionamiento del proceso de formación profesional en las menciones de la carrera de Ingeniería Civil Industrial.

Su principal foco es desarrollar una cultura de aseguramiento de la calidad, homogeneizar la gestión del currículo, fortalecer el desarrollo profesional y promover la identidad común de

los estudiantes de Ingeniería Civil Industrial UFRO.

Año a año se titulan cerca de cien nuevos Ingenieros e Ingenieras Civiles Industriales UFRO, quienes contribuyen a la construcción de una mejor sociedad y un mejor país mediante su talento y creatividad, destacando en el mundo laboral gracias a su fuerte formación técnica e integral.

Oferta académica 2022:

Además de contar con esta nueva carrera de Ingeniería Civil Industrial, la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la UFRO posee un amplio abanico de posibilidades para aquellos jóvenes con espíritu crítico que quieren contribuir en forma integral, creativa e innovadora a la solución de los problemas científicos y tecnológicos de la sociedad, con responsabilidad social y respeto por las personas y el entorno.

16 carreras entre las que encuentras, Ingeniería Civil Telemática, porque sabemos que, si te interesa el Internet de las Cosas y saber cómo afecta en nuestras vidas, ésta es tu carrera. O si lo tuyo va más por ser parte de grandes soluciones, junto a la carrera de Ingeniería Civil Matemática puedes ser capaz de predecir eventos en base a datos.

Cabe destacar que, en el último tiempo, cada una de ellas –carreras– y lideradas por sus respectivos directores y directoras de carrera, han estado realizando una serie de acciones dirigidas a estudiantes de cuarto medio, las cuales van desde comunicación vía correo electrónico hasta charlas virtuales donde se han presentado los diferentes planes de estudios y su quehacer.

Porque detrás de grandes soluciones puedes estar tú... Te invitamos a que estudies en una Universidad líder en investigación. Más información en admision.ufro.cl

¡Hacer que grandes cosas sucedan es Ingeniería, es Ciencia!

Bioquímica
Ingeniería Civil
Ingeniería Civil Ambiental
Ingeniería Civil en Biotecnología
Ingeniería Civil Electrónica
Ingeniería Civil Eléctrica
Ingeniería Civil Física
Ingeniería Civil Industrial (Carrera Nueva)
Ingeniería Civil Informática
Ingeniería Civil Matemática
Ingeniería Civil Mecánica
Ingeniería Civil Química
Ingeniería Civil Telemática
Ingeniería Informática
Ingeniería en Construcción
Plan Común Ingeniería Civil

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



Innovación Curricular

INGENIERÍAS CIVILES
UFRO

Un semestre menos

Todas las mallas de Ingeniería Civil se acortan en un semestre.

Paso a Paso

Cursarán asignaturas con modalidad bimestral: Precálculo, Álgebra, Cálculo y Matemática para la Computación.

Sello FICA

Competencias de diseño, innovación y responsabilidad social.

Manos a la obra

Con asignaturas como Ingeniería y Sociedad, Introducción al Diseño en Ingeniería y Laboratorio de Ciencias, que apuntan a actividades prácticas, resolviendo problemas reales, con impacto en el medio y utilizando metodologías de la Ingeniería moderna.

Entrenadoras/es y gimnastas, una dupla ganadora

📷 Claudia Mondaca



📷 Bedalyn Gudiño

Para conocer un poco más acerca de la Gimnasia Rítmica Deportiva, conversamos con entrenadoras/es y competidoras de la LIGAGR D Chile, quienes destacaron la importancia de una buena relación y compromiso mutuo para alcanzar el éxito.

Claudia Mondaca Collao es entrenadora de Bedalyn Gudiño. La profesional es Educadora de Párvulos, Licenciada en Educación, tiene un posgrado en Psicomotricidad y diversos cursos relacionados con la gimnasia rítmica, disciplina en la que tiene más de 30 años de experiencia.

"Bedalyn Gudiño Meza es una gimnasta de categoría escolar infantil, de la comuna de La Calera, es muy empeñosa y disciplinada, ha trabajado todas sus habilidades", explica Claudia Mondaca, "A pesar que estos dos años tuvo algunas dificultades familiares por temas de salud, ella supo enfrentar todos los obstáculos y llegó al campeonato sudamericano".

Una gran oportunidad

Claudia Mondaca empezó a participar en la LIGAGR D CHILE cuando era Liga Araucanía, en la primera actividad que organizaron desde LIGAGR D, "cuando vi el afiche promocional lo entendí como una oportunidad de mejorar, de aprender, y así fue", rememora.

"Gracias a la LIGAGR D Chile mantuvimos a las niñas con una actividad constante y motivadas para seguir en el deporte, y a diferencia de otros grupos que perdieron alumnas, el nuestro se

potenció e involucramos a las familias con la realización de los videos, con la escenografía, el maquillaje, fue un trabajo positivo en muchos aspectos", agrega.

"La gimnasia rítmica es una disciplina muy completa, la base consiste en desarrollar habilidades y destrezas físicas en las niñas, pero también se desarrolla el sentido del ritmo, del movimiento, la expresión corporal, el trabajo en equipo, y hace que las niñas se preocupen también de su parte estética. Es una actividad maravillosa que puede ser realizada por niñas y niños, es muy completa".

Un futuro enorme

Consuelo Valencia Vega es entrenadora de la selección de gimnasia del Colegio Miraflores de Viña Del Mar, y entrenadora de Fernanda Salazar Rosas. Profesora de Educación Física con mención en Entrenamiento Deportivo, desde los 5 a los 17 años compitió como gimnasta y ejerce como entrenador desde 2012.

"El proceso con Fernanda ha sido muy enriquecedor, porque ella empezó a competir este año, entró a la selección en época de pandemia, participando la mayor parte del tiempo en forma online, y este año comenzó a participar en la LIGAGR D CHILE, alcanzando grandes resultados, relata Consuelo Valencia".

Compromiso y disciplina

Mauricio Sagredo Ceballos es Profesor de Educación Física y actual entrenador en cuatro clubes deportivos de La Araucanía: Villarrica, Padre Las Casas, Puerto Saavedra y la Liga GRD de Carahue.



📷 Consuelo Valencia



📷 Fernanda Salazar



📷 Emilia Aguirre



📷 Eymily Avendaño

"La experiencia en la LIGAGR D ha sido muy buena porque con casi todas las niñas llegamos a la final nacional, así es que estamos muy contentos y conformes con el desempeño de las niñas".

El profesional señala que "Antes de que existiera la liga conocía a la mayoría de quienes integran la organización, nos encontrábamos en los campeonatos y me llegó una invitación formal para involucrarnos con los clubes con los cuales yo trabajo. La Gimnasia Rítmica Deportiva es una actividad cien por ciento recomendable, porque desarrolla muchas habilidades físicas y valóricas (respeto, responsabilidad, disciplina, perseverancia) todas muy importantes para la vida. Es un deporte muy completo en todo sentido".

También conversamos con una de sus alumnas, Eymily Avendaño, de nueve años de edad, quien señaló que "las clases son geniales, porque ayudan a realizar un deporte que me alegra mucho. Me llevo muy bien con mis compañeras, son las mejores, siempre me apoyan, al igual que nuestro profesor".

La competidora agrega que los campeonatos virtuales "al principio eran un poco difíciles, por la cámara, pero al final aprendimos y resultó bien. Me gusta más la actividad presencial, porque se ven mejor los errores y lo que debo mejorar. Me gustaría seguir en la gimnasia hasta que tenga que trabajar en otra cosa, pero me gustaría seguir por muchos años".

Gimnasia toda la vida

Carolina Sanzana Sandoval es Profesora de Educación Física, Licenciada en Educación, y Juez Nacional de Gimnasia Rítmica. Actualmente se desempeña como profesora en la Escuela Unión Latinoamericana de Pitrufrquén y como Encargada del Taller Municipal de Gimnasia Rítmica de Pitrufrquén.

Carolina Sanzana es entrenadora de Emilia Antonia Aguirre Dinamarca, vice campeona sudamericana de gimnasia rítmica en categoría pre infantil, "en ella vi un gran potencial y comenzamos a entrenar de manera online, junto a su hermana, y con el apoyo de su mamá que es muy comprometida", señala la entrenadora.



📷 Carolina Sanzana

"A Emilia la conocí en una cápsula en que aparecía bailando, y me di cuenta de que tenía potencial para la gimnasia rítmica. Hablé con su mamá y de ahí estamos entrenando, ha ido entusiasmándose cada más. Durante todo este año participó en la liga, donde salió segunda a nivel sudamericano y ahora se está preparando para la competencia de su colegio", añade.

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



📷 Mauricio Sagredo



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