

UN ESPÍRITU CONSTRUCTIVO

BUSCA FORMARSE
CON LOS MEJORES
ESTÁNDARES
DE CALIDAD.

Creemos firmemente en la excelencia,
por eso nos reacreditamos en EE.UU.
hasta 2023.

PORQUE NO HAY DESAFÍOS IMPOSIBLES



UNIVERSIDAD MAYOR
para espíritus emprendedores

umayortemuco.cl ☎ 600 328 1000

5 años
Calidad Nacional
Certificación Chile
2015 - 2020
Universidad Acreditada en Chile
Institución de Excelencia de la
Educación Superior de Chile
Institución de Excelencia de la
Educación Superior de Chile

CALIDAD REACREDITADA EN CHILE Y ESTADOS UNIDOS

LCIE | **UNIVERSIDAD MAYOR**
REACREDITADA EN EE.UU.

AÑO XIII, Nº 13 DICIEMBRE DE 2017

EstiloAraucanía



corparaucanía

AÑO XIII, Nº 13 DICIEMBRE DE 2017

Temuco
Más Inteligente

Encuentros:
Los Temas
Que Importan

Auge del Parque
Industrial

Más Ciudad
Universitaria

PROYECTO DE CORPARAUCANÍA CON FONDO CHILE:
DIALOGO DE SABERES EN PUNO, PERÚ

COMISIÓN PRESIDENCIAL:
REPARACIÓN, RECONOCIMIENTO Y DESARROLLO

EstiloAraucanía



BIENVENIDOS A LA NUEVA MANERA MOBILE DE VENDER

SOLICITA LA NUEVA MAQUINITA EN
TRANSBANK.CL > HAZTE CLIENTE

**MOBILE
POS**

- MÁS PORTÁTIL
- SEGURA
- FUNCIONA CON UN SMARTPHONE
- ECONÓMICA



transbank.
APOYANDO NEGOCIOS

Una Institución Regional que crece con Calidad

- ✓ Acreditada por segunda vez por la
Comisión Nacional de Acreditación
(Resolución N° 414 del 13 de Septiembre de 2017)
- ✓ Posicionado dentro de los
16 CFTs Acreditados en Chile



- ✓ Único CFT Regional Acreditado

- Institución
100% Regional
- Presencia en
Temuco y Angol
- 10 Carreras Técnicas
de Nivel Superior
- Modelo Educativo
por Competencias
- Carreras con
Alta Empleabilidad
- Acceso a Becas
Estudiantiles
- Convenio Marco
de Capacitación

➔ www.twk.cl
www.admisiononline.cl

f t in y o
info@twk.cl / angol@twk.cl

CFT
**TEODORO
WICKEL**
De la UNIVERSIDAD
-DE LA FRONTERA-

ACREDITAR
es
COMPROMISO
de todos

VAMOS, POR MÁS

3 AÑOS INSTITUCIÓN
ACREDITADA
Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile
> Gestión Institucional
> Docencia de Pregrado
AGO. 2020

Presidente de Corparaucanía
José Torga L.

Dirección
Diego Benavente M.

Edición General
Alejandra Leal P.

Periodistas
Stephanie Möller R.
Daniel Cárdenas P.
Camilo Aedo V.

Diseño y Diagramación
Andrés Marquardt N.

Dirección Comercial
Diego Benavente M.

Fotografía
Gastón Calliñir S.
Archivo Corparaucanía
Archivos personales de entrevistados

Impresión
América Impresores

Representante Legal
José Torga L.



Esta es una publicación
de propiedad de Corparaucanía
Año XIII, N° 13 – Diciembre de 2017
O'Higgins 470 – Temuco
Teléfonos: (56-45) 2731435
2731436 / Fax: (56-45) 2731434

 www.corparaucania.cl
 info@corparaucania.cl
 [corparaucania.chile](https://www.facebook.com/corparaucania.chile)
 [@corparaucania](https://twitter.com/corparaucania)
 www.flickr.com/photos/corparaucania
 [corparaucaniachile](https://www.youtube.com/c/corparaucaniachile)



EDITORIAL

5 Creemos en
La Araucanía



TEMAS

7 CCU se suma a
Corparaucanía



ACTUALIDAD

8 Malalcahuello,
nuevo destino top
de La Araucanía



ENTREVISTA

13 Alfonso Swett:
En Chile estamos
viviendo la tiranía
de las minorías



INICIATIVAS

16 Ciclo de
Encuentros 2017:
Los temas que
importan



MIRADAS

19 Eduardo Bitran:
Hub Digital de
La Araucanía



ENTREVISTA

20 José Torga,
Presidente de
Corparaucanía:
“La reducción de
la pobreza es la
llave para destrabar
nuestros problemas”



ACTUALIDAD

24 El después de la
Comisión Asesora
Presidencial para
La Araucanía:
Reparación,
reconocimiento y
desarrollo para la
región



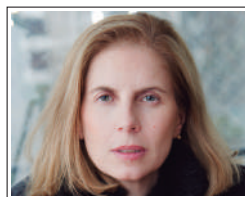
EN PORTADA

28 Proyecto de
Corparaucanía
con Fondo Chile:
Diálogo de saberes
en Puno, Perú



ACTUALIDAD

32 Eficiencia
Energética y
Construcción
Sustentable:
Temuco más
inteligente



PERFILES

37 Marianne
Charnay:
“A la vida hay
que agregarle
solidaridad”



INICIATIVAS

40 Parque Industrial
y Tecnológico de
La Araucanía:
Crecimiento
explosivo en los
últimos cinco años



ENTREVISTA

42 Max Colodro:
“A la política chilena
le hace falta volver
a los consensos
básicos”



MIRADAS

46 Daniel Schmidt:
Potencialidades
más que
problemas



ACTUALIDAD

48 Lirmi.com:
Innovar para el
desarrollo de la
educación desde
La Araucanía



INICIATIVAS

51 Temuco
UniverCiudad:
Más ciudad
universitaria



TEMAS

56 Programa
ImpulsaTP:
Fortaleciendo la
educación técnica
profesional en
La Araucanía



PERFILES

58 Gustavo Valenzuela:
“El rol de la
cámara ha sido
fundamental para
el crecimiento
comercial de la
ciudad”



EMPRENDIMIENTOS

62 EGAE:
Sabiduría ancestral
al servicio de
enfermedades
del siglo XXI



INICIATIVAS

64 Enela
#RegiónSomosTodos



EMPRENDIMIENTOS

68 SIL&MAG:
Mejorando los
suelos del sur de
Chile



MOMENTOS

71 Encuentros
Corparaucanía 2017



MOMENTOS

76 Festival Temuco
UniverCiudad 2017



CREEMOS EN LA ARAUCANÍA

Este año Corparaucanía ha persistido en sus esfuerzos por hacer de La Araucanía una mejor región. Hemos continuado incentivando la articulación, la generación de redes y el trabajo en equipo a favor del desarrollo económico y social. En esta revista ustedes podrán informarse de iniciativas desarrolladas por la corporación o las fundaciones que se han originado a partir de ella.

Se podrán informar sobre el Ciclo de Encuentros, que cumplió ya su tercer año consecutivo, uno de los referentes más destacados de Corparaucanía; cada vez se atrae a más asistentes y expositores relevantes, en materias económicas, políticas y empresariales.

También podrán leer acerca de la alianza de colaboración entre la Fundación AraucaníAprende, la Fundación Luksic y la ONG Canales, para desarrollar la iniciativa ImpulsaTP, que tiene por objetivo contribuir a fortalecer la educación técnica profesional de nuestra región, tendiendo puentes entre el sector productivo y el académico para de esta forma acercar a los estudiantes y profesores a la realidad laboral, capacitarlos, y fomentar en ellos un aprendizaje basado en las expectativas reales de la educación técnica.

Como parte de la preocupación por incentivar la inversión regional destacamos en un artículo el valioso trabajo que ha hecho el Parque Industrial y Tecnológico de La Araucanía. Crecer en número de empresas instaladas prácticamente el doble en cinco años es un logro notable.

Queremos que más empresas se sientan seguras en nuestra región, como una contribución a este objetivo valoramos profundamente el esfuerzo realizado por los más de veinte integrantes de la Comisión Asesora Presidencial para La Araucanía, tema del cual también presentamos un extenso reportaje. Estamos de acuerdo con las principales conclusiones presentadas en su informe, y esperamos que puedan ponerse en

marcha considerando que muchos actores regionales, muy diversos entre sí, se esforzaron en lograr unanimidad en un sinnúmero de temas que son difíciles de consensuar.

Y es que queremos y creemos en La Araucanía; en su esencia única, en sus ganas de salir adelante, en sus emprendedores -algunos mencionados en esta edición-, en su identidad. Es por eso que esta revista no sólo muestra nuestros avances institucionales como corporación, sino que invita a toda la región a saber que trabajando juntos, en distintas áreas, sí se puede avanzar. Podemos hacer de la región y Temuco una ciudad más inteligente, con menos pobreza, con menos contaminación, con más vida cultural y universitaria, con más turismo, inversión y mejor calidad de vida.

Finalmente les comunicamos que en una iniciativa inédita para nosotros hemos abierto nuestras fronteras de trabajo, aportando al desarrollo de comunidades fuera del país. Uno de los hitos de este 2017 fue administrar el proyecto de recuperación de cultivos tradicionales en la localidad aymara de San Miguel de Alpacollo, en Puno, Perú. Como fruto indirecto de este trabajo se construyó una hermosa exposición fotográfica que, desde enero a junio de 2018, se exhibirá en el Museo Chileno de Arte Precolombino, en Santiago. Esto nos llena de orgullo, porque permitirá a los visitantes conocer -a través de las imágenes del fotógrafo Marcelo Arriola- una realidad diferente, y a la vez el valor que tiene el rescate de la identidad y el valor de la recuperación de semillas y el cultivo de los alimentos, como podrán leer en el artículo al respecto.

Los invito a empaparse de estos temas en las siguientes páginas. Por mi parte, agradezco estos dos años de gestión liderando el directorio de Corparaucanía, estoy seguro que los nuevos directores que asuman, sabrán dar continuidad al legado de esta gran mesa de todos. ☺



PREMIOS A LA MEJOR
BANCA DIGITAL DE CHILE

Banco de Chile
El banco de Chile

**NUESTRO
MEJOR PREMIO
ES HACER TU
VIDA MAS SIMPLE**

El mejor Banco Digital de Chile



CCU se suma a Corparaucanía

La empresa nacional, que en su planta de Temuco abastece con sus productos a ciudades desde Talca a Coyhaique, se integró este 2107 como Socio Activo Colaborador.

Fue en 1850 que en Valparaíso nace la Compañía Cervecerías Unidas (CCU), y hoy, a más de ciento cincuenta años de su creación, la planta cervecera que tiene en Temuco abastece a gran parte del sur de Chile y se ubica a la vanguardia en el cuidado del medio ambiente, con un noventa y nueve coma cinco por ciento de reciclabilidad y con un consumo de energía y agua que la ubican como la mejor del grupo CCU.

La empresa, que es una compañía diversificada y multicategoría al estar también en el negocio de las gaseosas, aguas minerales, pisco y vino (y que cuenta, además, con cervecerías asociadas, como por ejemplo Kunstmann) abastece desde Temuco a las principales ciudades desde Talca a Coyhaique, elaborando y distribuyendo sus principales marcas, como Cristal, Escudo, Morenita, Royal, Dorada y Heineken, y también Jugos Watts, Gatorade y gaseosas.

“Todos los productos son de alta calidad y, en el caso de cerveza, con materia prima regional, utilizando aproximadamente quince mil toneladas al año de cebada. Además, somos una compañía que usa tecnología de punta en todos sus procesos industriales, por lo que nos sentimos orgullosos de que nuestros productos lideren el mercado”, comenta Mauricio Pérez, Subgerente de Planta CCU Temuco.

Es por eso que, considerando la envergadura de la empresa, su ingreso a Corparaucanía es a todas luces un respaldo a la gestión de la corporación, y un esfuerzo de la compañía en apoyar la gestión local, además de potenciar aún más su marca en espacios asociativos -y que valoran la creación de puentes y redes- como éste.

“Al ser una compañía de consumo masivo, la visibilidad y el contacto con las personas es muy importante, y estar en Corparaucanía nos permite tener una importante presencia en la región, a través de todas las actividades que desarrolla y por las empresas que la componen. Creo que en el país

no hay otra corporación regional que realice actividades similares”, agrega el ejecutivo.

Al sumarse a Corparaucanía, la empresa se transformó en uno de los principales socios activos colaboradores del Ciclo de Encuentros, pero la idea de Pérez es también aportar en otras iniciativas que puedan surgir de la corporación, considerando que CCU es un modelo para otras industrias, con buenas prácticas de manufactura y respeto al entorno. Por otro lado, ya cuenta con relaciones con universidades regionales, en su mayoría socias también de Corparaucanía. 



Mauricio Pérez



Malalcahuello, nuevo destino top de La Araucanía

En los últimos años esta localidad ha comenzado a figurar cada vez más dentro de los destinos turísticos imperdibles de nuestro país. ¿Qué factores han influido? De seguro sus increíbles paisajes montañosos, servicios de alojamiento de primer nivel, buena gastronomía y una gran variedad de actividades para realizar en diferentes estaciones del año.

Malalcahuello, o “Corral de caballos” en mapudungun, es una localidad en la comuna de Curacautín (a poco más de cien kilómetros de Temuco) que se encuentra en las faldas del volcán Lonquimay, en la Región de La Araucanía. En los últimos años ha comenzado a tomar una fuerte notoriedad en el sector turístico nacional, siendo catalogada en diferentes medios de comunicación como un nuevo destino imperdible de nuestro país, gracias a sus bellos paisajes naturales, su nieve en invierno, diversas fiestas costumbristas y buena gastronomía, entre otros factores.

Transformada en un punto neurálgico para conocer la zona de la Araucanía Andina -ya que a tan sólo cincuenta kilómetros a la redonda se encuentran lugares como el Parque Nacional Conguillío o la Laguna Gallitue, donde nace el río Bío Bío-, esta

villa de montaña ha mostrado razones evidentes para enamorar a cualquiera que vaya de visita, o que desee invertir económicamente en el lugar.

“El pueblo de Malalcahuello, y sus alrededores, es un destino turístico único en el mundo. Su paisaje y vegetación hacen de esta localidad un lugar mágico, que encanta y que brinda entretenimiento a cualquier tipo de persona, sobre todo a los fanáticos de la montaña”, cuentan Yasmina Braga y Rodrigo Castillo, dueños de Casaesquina, un emprendimiento de bed and breakfast y cafetería pionero en la localidad, que tiene la particularidad de ser la primera casa construida en el pueblo en la década del 50, y que conserva la arquitectura y estructura original, pero adaptada para ofrecer habitaciones de excelente calidad, en un ambiente acogedor.

Junto a esta construcción, se divisan varias casas y hostales que fueron construyéndose a los pies de los cerros,

una de las postales más hermosas del pueblo. Pero tal vez el principal atractivo de este destino es la Reserva Nacional Malalcahuello, con una superficie de treinta y un mil doscientos sesenta hectáreas, que destaca por su riquísima diversidad de flora y porque en ella es posible encontrar araucarias que superan los mil años y que alcanzan el metro ochenta de diámetro. El volcán Lonquimay se impone al interior, y cuenta con un bosque nativo de robles, raulíes, coigües y lenga, además de senderos, que suman alrededor de cincuenta kilómetros de longitud, que invitan a hacer trekking, cabalgatas, montañismo o pesca deportiva.

Otra actividad para realizar en Malalcahuello es pasar por la Cuesta las Raíces, una hermosa ruta que une Malalcahuello y Lonquimay (que puede recorrerse desde noviembre a mayo, por tener una parte de ripio), llena de bosques, zorros y carpinteros negros. Hacia el mismo destino, pero por la

surlat
Amamos lo que hacemos

P R E S E N T A

RECETA X RECETA

Buscando la mejor forma de acercarse y contribuir con su entorno, Surlat lanzó la campaña Receta x Receta, una iniciativa que busca afianzar, a través de pequeños gestos, la relación de la compañía con las comunidades que la rodean, realizando cosas reales con y por sus vecinos, siguiendo el lema que identifica a la marca: Amamos lo que hacemos.

Surlat está consciente de la importancia de crear vínculos con las localidades donde se desenvuelve, para el desarrollo y crecimiento, colaborativo y en armonía, de sus actividades. Por ello, quiso partir por casa y entregarles un gesto a tres mujeres de Pitrufquén.

Se puso en contacto a abuelitas del lugar -amantes de la cocina- con médicos de la zona, para que "intercambiaran recetas", entregandoles así asistencia médica a cambio de secretos de cocina sureña. Con esto, se generó un intercambio positivo y beneficioso, donde ambas partes entregaron lo que "aman hacer".

Así, aunque parezca difícil de creer, el mundo está lleno de gente que ama lo que hace y que quiere compartirlo. Surlat, amamos lo que hacemos.



carretera, se encuentra el túnel Las Raíces, el más largo de Chile y uno de los más extensos de Sudamérica, construido en el año 1938 y todo un ícono turístico.

Si la idea es buscar relajó, la zona también cuenta con muchas aguas termales, siendo una de las más conocidas las del Hotel Termas de Malalcahuello, que de hecho fueron declaradas “fuente de agua curativa” por el Ministerio de Salud, el año 2003. Los amantes del ciclismo también tienen la opción de recorrer la ciclovía Manzanar-Malalcahuello, creada el año 2011, que transita en parte por la antigua ruta férrea que unía Victoria con Lonquimay, creada en 1940, y que en un recorrido de doce kilómetros (camino asfaltado) permite atravesar túneles y pendientes bajo la imponente presencia del volcán Lonquimay.

UN ANTES Y UN DESPUÉS

No hay dudas de que todo lo anterior ha influido en que este destino crezca año a año. Según Nelson Curriñir, Director de Sernatur Araucanía, Malalcahuello lleva diez años en un crecimiento constante en términos de empresas y oferta turística, “aunque su principal flujo de visitantes es en invierno, con una oferta muy ligada a la naturaleza, deporte aventura y deportes invernales”, afirma.



Guillermo Vergara

En este sentido, un punto importante en el auge turístico de esta localidad ocurrió en 2012 cuando se inauguran en la Reserva Nacional Malalcahuello, el Hotel Valle Corralco y el Centro de Ski Corralco, un establecimiento cinco estrellas, con más de cinco mil metros cuadrados construidos, spa, piscina temperada, restaurante y bar, que también ofrece variadas actividades familiares. El complejo tomó, además, mayor notoriedad el 2015 cuando tuvo la temporada de nieve más larga de Chile: ciento cuarenta y dos días, lo que atrajo visitantes de distintas partes del país.

Corralco en 2017 tuvo cerca de treinta mil visitas, lo que se tradujo en

“Hablamos de Malalcahuello como un destino potencial, cuando en realidad ya está dentro de los mejores de Chile. Tiene todas las características que un destino de montaña pueda ofrecer, por lo que sólo falta ‘vestirlo’ para que no sólo lo sea, sino también lo parezca”, Guillermo Vergara, Gerente Comercial de Hotel y Centro de Ski Corralco.

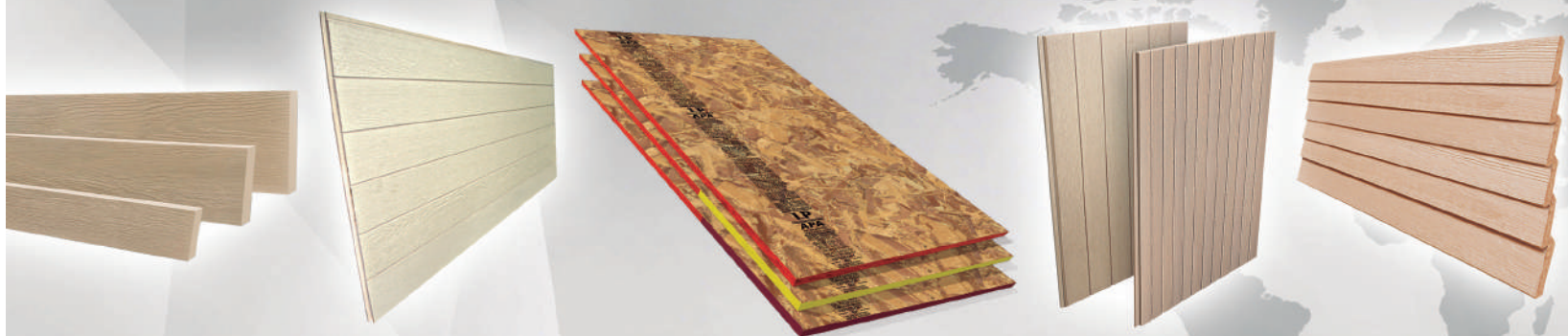
un crecimiento de más de un cincuenta por ciento con respecto al 2016, reflejando que se está convirtiendo en un lugar muy reconocido por los amantes de la montaña, “no sólo en Chile sino también en el mundo entero, con visitantes que vienen con la idea de conocer y terminan quedándose por dos o tres noches en nuestro hotel, lo que refleja el encanto del lugar”, relata Guillermo Vergara, Gerente Comercial de este Centro de Ski que cuenta con la particularidad de ser el único dentro de la reserva.





SEGUIMOS CRECIENDO

Nueva planta Panguipulli II, en funcionamiento en 2018, duplicará la capacidad para producir más y mejores productos para Chile y la región.



MATERIALES PARA
CONSTRUIR MEJOR

www.LPCHILE.cl

Cabe destacar que Corralco ha sido elegido por cinco años consecutivos para la realización del “Snowkite Fest by Royal Guard”, un evento que reúne a los mejores exponentes nacionales y extranjeros de esta disciplina, una elección que logra gracias a que es el único centro de ski de Chile que cuenta con las condiciones óptimas de viento, pendiente y nieve para practicar este exigente deporte, que es una adaptación del kitesurf a la nieve.

DESAÍOS PARA LA CONSOLIDACIÓN

Uno de los puntos positivos del auge de esta localidad es que muchos de los emprendimientos turísticos potencian y contribuyen al desarrollo de otros pequeños emprendedores de la comunidad. “En Casaesquina trabajamos en conjunto con proveedores de la zona quienes nos entregan sus productos, o materia prima, para elaborar nuestros desayunos y menús diarios con productos artesanales”, cuenta Yasmina Braga, quien agrega que como empresa además ofrecen a sus huéspedes la posibilidad de realizar y disfrutar distintos paseos, ascensos a los volcanes de la zona, randonee, siempre con guías certificados.

Si bien Malalcahuello goza de un gran presente, todavía le falta avanzar para lograr posicionarse como un destino que atraiga turistas durante todas las estaciones del año, y mejorar en materia de servicios básicos, falencias propias de una localidad rural. En este sentido, en mayo de este año el Gobierno Regional y la Subsecretaría de

“...(hay que) implementar políticas públicas que estimulen la generación de nuevos productos turísticos”,
Nelson Curiñir, Director de Sernatur Araucanía.

Desarrollo Regional comprometieron una inversión que supera los tres mil millones de pesos para el proyecto de alcantarillado y planta de saneamiento de aguas servidas de la localidad, una inyección de recursos que aportará a mejorar la calidad de vida de los vecinos del sector, y que era un anhelo de la comunidad por más de veinte años.

“Si estos servicios funcionaran adecuadamente se podrían lograr y potenciar muchas cosas, y el pueblo mismo se vería más comprometido en ayudar, respetar, valorar y desarrollar en conjunto alternativas reales para tener un turismo más estable durante el año”, asegura Rodrigo Castillo, quien además llama a poner atención en las construcciones privadas, que según el empresario están aumentando notablemente sin ser regularizadas, provocando un desorden arquitectónico.

Por otro lado, el Gerente de Corralco hace hincapié en que el destino tiene cuatro temporadas muy atractivas en términos de belleza natural, y muy competitiva en productos turísticos, pero que se debe mejorar en su



Nelson Curiñir

difusión en mercados como la zona sur del país, Santiago, Brasil, Argentina, e incluso Estados Unidos y Europa. Luego de esto, el lograr atraer turistas durante todo el año sería algo alcanzable en el corto o mediano plazo. “Hablamos de Malalcahuello como un destino potencial, cuando en realidad ya está dentro de los mejores de Chile. Tiene todas las características que un destino de montaña pueda ofrecer, por lo que sólo falta ‘vestirlo’ para que no sólo lo sea, sino también lo parezca”, recalca Vergara.

Finalmente, el Director de Sernatur complementa que también es importante potenciar el destino mediante la innovación, planificación a largo plazo, “poniendo a disposición de los empresarios instrumentos que permitan mejorar la calidad del capital humano, e implementar políticas públicas que estimulen la generación de nuevos productos turísticos”, concluye. 📌





Alfonso Swett Opazo:

En Chile estamos **viviendo la tiranía de las minorías**

Para el Director Ejecutivo de Forus y Consejero de la Sofofa, la pregunta por cómo salimos de la crisis de desconfianza tiene su respuesta en comprender qué nos pasó como país y como sociedad, pues el gran progreso que hemos vivido en las últimas décadas no tendría por qué tener un correlato de desafección como el que vivimos.

A su juicio, hemos perdido la capacidad de actuar en equipo y de valorar nuestros avances en materia de reducción de la pobreza. Y lo dice alguien que conoció de cerca la marginalidad. De hecho, en su juventud, entre los años 82 y 86, vivió sus fines de semana en campamentos, lo que le hizo comprender que la pobreza no es un número, sino un sufrimiento.

Usted participó en el panel de Enela 2017 titulado “¿Cómo salimos?”. Se trata de una referencia, a la crisis de confianza que vive el país. ¿Qué opina frente a ella?

Creo que al respecto hay una pregunta súper relevante que no nos hemos hecho: ¿es la desconfianza la

causa de lo que nos está pasando o es la consecuencia de lo que hemos hecho? Creo que mientras no nos demos el tiempo de conversar en profundidad para tratar de responder esta pregunta, vamos a tener respuestas polarizadas. Unos dicen: “mire, no me pida confianza con todo lo que me ha pasado”; y otros dicen “mire, con la cantidad de problemas que tenemos ya es hora que nos pongamos de acuerdo y pasemos de la desconfianza a la confianza”. Y es ahí donde nos entrapamos. Y por eso es que llevamos muchos años hablando sobre la desconfianza, poniéndola en boca de todos, de los grandes líderes, de la calle, de los medios, y seguimos en lo mismo. Siendo la desconfianza titular de tantos diarios, revistas y noticieros, ¿por qué aún seguimos donde mismo? Y si no peor.

¿Cuál es su respuesta frente a esta situación?

Creo que una buena respuesta tiene que ver con la calidad de la pregunta. Mientras no nos hagamos esta pregunta: si la desconfianza es la causa de nuestros problemas actuales, o es la consecuencia de nuestros errores y omisiones pasados, veo muy difícil resolver el dilema. ¿De dónde viene la desconfianza? Para entenderlo hay

que considerar algunos antecedentes. Por ejemplo, lo particular de todo esto es que el progreso que ha tenido Chile en democracia es impresionante. En el año 1990, el cuarenta por ciento de la población chilena vivía en situación de pobreza. Hoy, sólo veintisiete años después, tenemos que el once por ciento es pobre. Y esto no es una tendencia mundial. Muy por el contrario, cada quince segundos un niño muere de hambre en el mundo; por lo tanto, nuestro progreso no es la realidad o el signo del mundo actual. Nosotros hemos progresado mucho más que el resto de nuestra región. Acabamos de conocer el informe de la FAO, en Roma, dependiente de Naciones Unidas, el cual dice que el año 2017 tenemos más habitantes que sufren de hambre que el año 2015.

Entonces, la verdad es que hemos tenido un progreso sustancial que va a contracorriente con la tendencia mundial, que no ha podido resolver estos problemas. Pues bien, uno podría decir que en la región Latinoamericana están los commodities, pero hay que considerar una cosa: en el año 85, cuando uno miraba el PIB per cápita —el ingreso promedio por cada habitante— nosotros estábamos en la



CARAHUE / Viña Wampuhue
Viña que busca ser la primera en obtener
el sello de denominación de origen Mapuche.



CARAHUE / Ruta Fluvial del río Imperial
Su recuperación y construcción de muelles
fomentan emprendimientos turísticos.



COLLIPULLI / Huertos de Berries
Desarrollados por la agrupación
7 Comunidades unidas de Huapitrío.



CHOL CHOL / Plantas Tintóreas
Proyecto que busca la recuperación de técnicas
mapuches ancestrales de teñido de lana con plantas nativas.

Socialmente
comprometida,
CMPC impulsa
el desarrollo
de La Araucanía
y su gente.

mitad de la tabla. No clasificábamos para el mundial. Y resulta que ahora somos el número uno. Entonces, con todo esto, ¿qué es lo que ha pasado? Yo creo que han pasado varias cosas: se nos han instalado cosas muy complejas, como que los frutos caen solos del árbol, que no hay que trabajar la tierra, que no hay que invertir u organizar la tierra, y todo eso es falso. Esto es lo que me pasa a mí con mis hijas. Ellas creen que es normal para Chile ir a un mundial o jugar una final. Lo asumen como natural, pero es un error.

¿Qué otros factores han contribuido a crear esta imagen que califica como errada?

Otro problema que nosotros tenemos es que muchos se empezaron a preguntar por qué una parte importante de la población está resolviendo sus problemas, pero otros no; o sea, unos están avanzando más rápido y otros más lento; asimismo, se empieza a generar una inquietud porque algunos abusan, porque otros se coluden, porque a otros les interesa solamente maximizar sus votos, sus bonos, la obtención de tierras, las demandas en la calle. Entonces, pareciera que cada uno empieza a tratar de maximizar lo propio y hemos perdido el sentido de conjunto, el sentido de colaboración.

Nosotros tenemos que superar el concepto: “denme a mí y el resto que se vaya a donde sea”. Somos una nación. Cuando Chile entra a la cancha es un equipo. ¿Por qué no aprendemos eso de la selección nacional? Cuando alguien se equivoca, cuando comete un error, ¿qué es lo que se hace? Lo apoyamos, lo ayudamos a levantarse. No lo vamos a hundir. Por lo tanto, el tema es cómo recuperamos ese espíritu que tenemos cuando saltamos a la cancha con nuestra selección. Y ese espíritu tiene que estar presente cuando nos levantamos todas las mañanas a trabajar, a estudiar. ¿Cómo recuperamos eso? Por eso insisto con la pregunta, ¿por qué nos ha pasado esto?

DESCENTRALIZACIÓN Y LA TIRANÍA DE LAS MINORÍAS

Tengo entendido que conoces bastante La Araucanía. Una de las estrategias que más se han perfilado desde Corpa-

raucanía para favorecer su desarrollo es la regionalización. ¿Qué opina al respecto?

Creo que cuando hay crisis de confianza hay crisis de inversión. La gente se asusta. No sólo los inversionistas nacionales, los inversionistas extranjeros igual. La gente se asusta, ve confusión, ve polarización, que es lo que tenemos hoy en día en La Araucanía. Se deja de invertir y cuando esto sucede, obviamente, se va a dejar de crecer. Eso es lo que nos ha pasado en el país: la crisis de confianza trae crisis de inversión y conlleva debilidad en el mercado laboral. Pues bien, ¿por qué esto se deteriora más en La Araucanía? Porque lamentablemente acá, a esta crisis de confianza, sumamos un conflicto; entonces, éste amplifica la crisis, porque ya no sólo es querer o no invertir; estás en un conflicto en que se ponen en juego tu integridad o tus derechos de propiedad. En definitiva, ya no sólo se piensa distinto, unos y otros están dispuestos a matarse.

Cuando somos todos un mismo país podemos tener distintos orígenes, distintas naciones, pero somos un solo país. Entonces, yo creo que la descentralización es una respuesta, pero la solución va mucho más allá de eso. Es más, hemos olvidado el concepto de democracia. Hans Kelsen, el gran filósofo y abogado austríaco, decía que la esencia de la democracia es hacer libre a las mayorías. Hoy día lo que estamos viviendo en Chile es que estamos mal entendiendo la democracia, en el sentido de decir que la esencia de esta democracia es transformar a las minorías en una tiranía. Me tocó en mi época universitaria visitar mucho esta región, conocer comunidades como la de Huapicomuy. Y puedo decir que la gran mayoría de la gente que conocí de origen mapuche es gente buena, y que los grupos conflictivos son pequeños, son los menos.

¿Podrías desarrollar un poco más esta idea de la tiranía de las minorías?

Pongo el caso de la educación. Yo soy profesor de la Universidad Católica desde hace veinticinco años, y no tengo alumnos que provengan de sectores vulnerables. Me pregunto: ¿cómo va a ser posible que una minoría de estudiantes universitarios hayan impuesto que el Estado debe resolver, como

OPINIÓN SOBRE ENELA

“El trabajo de Corparaucanía y de Enela es extraordinario. Ambos no sólo son referentes para La Araucanía, lo son para el país. Fui expositor en Enade 2015 y hoy día me siento como participando en otro Enade, y me he preparado al mismo nivel”.

prioridad, el problema de la Educación Superior? Digo esto porque la gran mayoría de los estudiantes está en la Técnico Profesional, está trabajando o está cesante. Hemos conocido las cifras de cesantía y son muy altas. Entonces, una minoría logra imponer su agenda, cuando sabemos que con una mala educación primaria y media, esas personas nunca van a dar una buena Prueba de Selección Universitaria y, por consiguiente, nunca van a entrar en la universidad. En veinticinco años cada día veo menos estudiantes de sectores vulnerables. En mi curso del semestre pasado, el noventa y cinco por ciento no vivía de Plaza Italia hacia arriba. Vivía de Estoril hacia arriba. En definitiva, no se hace libre a la gran mayoría porque esa minoría que se tomó la calle es la que al final decide dónde poner nuestros esfuerzos públicos.

¿Cuáles son los grandes males que ha tenido la Nueva Mayoría en este Gobierno de Bachelet?

Yo creo que confundieron algo muy simple: entre andar bien rápido y andar bien. Entonces, esta avalancha de reformas, de quererlo cambiar todo ahora ya, no podía terminar bien. No sólo fue mal pensado, fue mal implementado. El andar bien requiere profundidad y requiere profundidad en la conversación, en el pensamiento, porque la palabra diálogo es absolutamente manoseada en este país. Algunos entienden que diálogo es, en definitiva, darte tiempo para que tú hables, y después darme yo el tiempo para imponerte lo que yo pienso. Eso es lo que estamos entendiendo en este país como diálogo. Entonces, el gran error de la Nueva Mayoría ha sido confundir el avanzar bien con hacerlo con prisa y a tropezones. ☺



Ciclo de Encuentros 2017

Los temas que importan

Tal como ha sido la tónica desde su creación el año 2015, este 2017 el Ciclo buscó abordar asuntos que preocupan y convocan tanto al mundo empresarial y público como al académico, a través de destacados invitados expertos en economía, educación e innovación, entre otras áreas; Ciclo que sin duda ha ayudado a visibilizar aún más la gestión de Corparaucanía.

Un total de diez fueron los eventos que durante el 2017 se realizaron en el marco del tercer año del Ciclo de Encuentros, organizado por Corparaucanía. Temáticas como educación, innovación, construcción sustentable y economía, entre otras (ver recuadro con el detalle), fueron parte de lo que diferentes actores regionales pudieron disfrutar entre marzo y noviembre de 2017, incluyendo en el mes de julio el Encuentro Empresarial de La Araucanía, Enela #RegiónSomosTodos.

“Una de las fortalezas del Ciclo ha sido interpretar lo que la sociedad regional busca en este tipo de acontecimientos y también de los relatores de relevancia nacional y regional. Sin duda, Enela se constituye en la nave madre de esta escuadra de encuentros, pero por ejemplo el ‘¿Cómo viene el año?’, que organizamos cada mes de marzo, se ha transformado en un hito regional de gran convocatoria y que también ha generado impacto mediático”, comenta Diego Benavente, Director Ejecutivo de Corparaucanía.

Entre los expositores de 2017 -sin incluir Enela- destacan Eduardo Bitrán, Vicepresidente Ejecutivo de Corfo; Eduardo Aninat, Economista; Jorge Navarrete, destacado Analista Político; Paloma Ávila, Subgerente de Contenidos TV Regional VTR y Conductora de CNN; Gonzalo Rivas, Presidente del Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo, CNID; Héctor Soto, Abogado y Periodista; y Montserrat Baranda, Directora Ejecutiva de Fundación Luksic.



Gerardo Lailhacar

“Instancias como éstas ayudan a que diferentes actores puedan compartir experiencias, converger en torno a diagnósticos en común, y es por eso que decidimos ayudar a impulsar este Ciclo”, Gerardo Lailhacar, Subgerente de Grandes Empresas, Sucursal Temuco San Martín del Banco de Chile.

CALIDAD Y APOORTE REGIONAL

Uno de los rasgos más valorados de esta iniciativa es que sea un espacio que aporta al desarrollo regional y a la generación de conversaciones claves, sobre todo, como lo cree Emilio Guerra, Vicerrector de la Universidad Autónoma de Chile, porque facilita la toma de decisiones importantes. “Estos encuentros aportan información valiosa desde perspectivas diferentes. Iniciativas como ésta han ayudado mucho a la toma de decisiones locales, y también contribuyen a que podamos ver de qué manera se está moviendo el escenario en ambientes externos a la región, y así poder hacer una comparación y planificar a futuro”, opina.

“Instancias como éstas ayudan a que diferentes actores puedan compartir experiencias, converger en tor-



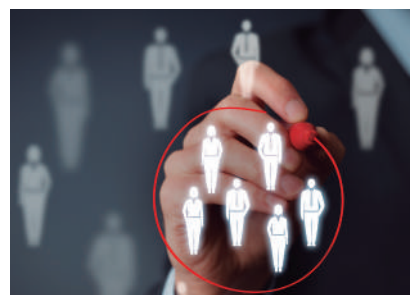
Emilio Guerra

no a diagnósticos en común, y es por eso que decidimos ayudar a este Ciclo. Como Banco nos interesa ser colaboradores activos en iniciativas que tengan como objetivo promover las condiciones necesarias para que se materialicen inversiones, lo que se traduce en creación de empleos y mayor bienestar en nuestra región”, comenta por su parte Gerardo Lailhacar, Subgerente de Grandes Empresas, Sucursal Temuco San Martín del Banco de Chile.

DESAFÍOS

En cuanto a las proyecciones que debiera tener el Ciclo a mediano plazo, para Lailhacar la inclusión del turismo como contenido fuerte tendría que considerarse en eventos futuros. “El desarrollo del turismo en la región debiera ser una actividad muy potente, y que requiere de un trabajo mancomunado de los distintos actores que intervienen en el sector, es por ello que se podría realizar un evento sólo de turismo y desarrollo”, sostiene. Para Guerra, por otro lado, los temas claves deben ser la “regionalización” y el cómo retener e incentivar la inversión.

En tanto para Felipe Bozzo, Director de Ingeniería Comercial de la Universidad Mayor y uno de los participantes más activos del Círculo Más Personas -agrupación gestada al alero del Ciclo de Encuentros que aporta a la inclusión de temáticas relacionadas al capital humano dentro de la organización (ver recuadro)-, uno de los desafíos del Ciclo, en particular para los eventos que puedan surgir de este Círculo, es abordar temas aún pendientes. “En mi opinión, existen dos tópicos



CÍRCULO MÁS PERSONAS

Cada año se forman grupos de trabajo para definir los ejes temáticos a abordar en los encuentros, es así como tras crearse una comisión que se preocupara de incorporar el desafío del capital humano al interior de las organizaciones productivas, se creó el “Círculo Más Personas”. El primer evento gestionado por éste se realizó a fines del 2016 -Foro “Personas al Centro: Nuevos Liderazgos y Felicidad Organizacional”- y durante este 2017, además de realizar el “Seminario Productividad y Felicidad ¿Es Posible?”, el trabajo se ha enfocado en ir forjando lazos, con miras a lo que podría ocurrir en la organización de eventos futuros, tanto del Ciclo como independientes.

“La relación entre la empresa y los trabajadores está cambiando. Las personas, especialmente las nuevas generaciones, ya no buscan una empresa sólo para cobrar un sueldo. Quieren ser parte de un proyecto interesante y contribuir al mundo desde el lugar en donde están. La productividad ya no está ligada solamente a factores productivos o tecnológicos. La búsqueda de la felicidad pasó a ser un factor esencial para las organizaciones, y en la medida en que las empresas consigan motivar a su gente, y tener trabajadores felices, serán más productivas”, comenta Felipe Bozzo.

Es por eso que el desafío para el Círculo es tener a lo menos un evento al año enfocado en esta área, y un par de encuentros empresariales más pequeños. “La idea es que podamos abordar el tema del capital humano como una actividad frecuente en el quehacer de la corporación”, comenta Rodrigo Molina, Asesor de Proyectos de Corparaucanía.



ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA

Otro de los aspectos que más destacan del Ciclo de Encuentros, tanto asistentes como socios activos colaboradores, es el buen nivel de la organización, desde el momento de la acreditación, la puesta en escena con audio, video, etcétera. En ese contexto, el trabajo en equipo de la corporación ha sido clave: Además de Diego Benavente, está Alejandra Leal, Encargada de Contenidos y Comunicaciones; Pamela Rojas, Encargada de Producción; María Cristina Vera, Encargada del área Administrativa; Rodrigo Molina, Asesor de Proyectos, y Miguel Cantero, Personal de Apoyo.

Este último ha sido fundamental en toda la parte logística que se realiza en el Centro de Eventos del Hotel Dreams -donde se hacen los encuentros-, apoyando y velando por cada detalle del montaje. “Hay que preparar y llevar todo nuestro mobiliario e indumentaria, montar los pendones, revisar que estén abiertos los baños y la guardarro-pía, ver que los salones estén con sus mesas, sillas y aguas para los panelistas, revisar que los computadores estén funcionando, instalar los semáforos de tiempo, ver que se sirva el coffee a la hora y, posteriormente, trasladar las cosas de vuelta a la oficina y hacer una especie de inventario de todo lo sobrante”, cuenta Miguel Cantero.

“En lo personal este trabajo ha sido muy fructífero. Me siento muy orgulloso de aportar y ser parte de tan grandes eventos a nivel regional, que me parecen una muy buena iniciativa”, agrega. Y es que efectivamente, los encuentros del Ciclo se han transformado en grandes y esperados eventos para la comunidad.



Diego Benavente

“Sin duda, Enela se constituye en la nave madre de esta escuadra de encuentros, pero por ejemplo el ‘¿Cómo viene el año?’, que organizamos en el mes de marzo cada año, se ha transformado en un hito regional de gran convocatoria y que también ha generado impacto mediático”, Diego Benavente, Director Ejecutivo de Corparaucanía.



Felipe Bozzo

centrales sobre los que deberíamos trabajar: el primero es cómo preparar la empresa para los millennials, y el segundo, cómo atraer talentos a la región”, dice Felipe Bozzo.

Algo en lo que concuerda Diego Benavente, quien confirma que para el 2018 se mantendrán los eventos que los participantes y socios colaboradores ya valoran, pero por otro lado innovar en algunos en cuanto al formato, estructura y tratamiento de las contenidos, “buscando motivar a las audiencias como los millennials, y a su vez mantener a quienes nos han acompañado durante estos tres años”, detalla. ☞

CICLO DE ENCUENTROS 2017

16 de marzo de 2017	Desayuno ¿Cómo viene el año?
28 de abril de 2017	Foro Educación y Empresa
30 de mayo de 2017	Seminario Productividad y Felicidad ¿Es Posible?
06 de julio de 2017	Enela, XV Encuentro Empresarial de La Araucanía
27 de julio de 2017	Foro Innovación y Ciencia
24 de agosto de 2017	Seminario Educación y Formación en la Empresa
31 de agosto de 2017	Foro Ciudad: ¿Cómo Vamos? Construye Sustentable
08 de septiembre de 2017	Desayuno Informe de Política Monetaria – IPOM
25 de octubre de 2017	Foro Claves para lo que Viene
22 de noviembre de 2017	Seminario Asociatividad para una Araucanía Inteligente

Hub Digital de La Araucanía

Por Eduardo Bitran, Vicepresidente ejecutivo de CORFO



En el seminario realizado por Corparaucanía y Corfo en Temuco, a fines de noviembre, se concretó un hito muy relevante para la historia del capital de riesgo en Chile. Por primera vez, se instaló en una región un fondo de capital de riesgo, denominado “Chile Outlier Seed Fund I”. Este fondo, con inversionistas de Silicon Valley, está orientado a invertir en empresas desarrolladoras de software, y a apoyar cualquier emprendimiento que utilice herramientas de tecnología de información y comunicación que aborde desafíos de interés en mercados globales.

El hecho que sean los inversionistas de Silicon Valley permite avanzar rápido en la internacionalización de los negocios. Las primeras iniciativas estarán orientadas a emprendedores mapuches, con los cuales han venido trabajando en los últimos años, aunque el segmento objetivo del fondo es de carácter amplio. Un buen ejemplo de los emprendimientos mapuches apoyados por Corfo, Incubatec y los inversionistas de California ha sido la empresa “Lirmi”, emprendimiento de jóvenes mapuches que se asociaron para desarrollar un software basado en plataforma web que apoya la labor educativa de los profesores, el que está ya exportando soluciones a San José, California (ver página 48).

Este fondo de US\$ 8 millones, cofinanciado por Corfo, es una enorme oportunidad para desarrollar proyectos que permitan forjar talento a nivel internacional, y generar un efecto demostración en la región. Llevamos veinte años promoviendo el capital de riesgo en Chile, los primeros instrumentos de apoyo se lanzan en 1997 por Corfo, ahora iniciamos su desarrollo en La Araucanía, es un gran desafío que esperamos impulse nuevos negocios hacia el mundo y sirva de ejemplo a otras regiones del país.

¿Cuál es el atractivo de La Araucanía para el desarrollo de negocios de software de los inversionistas de California? Rubén Hernández, socio fundador de Devlabs, catalogó a Temuco, como “centro de innovación y pro-

ducción digital”, “existe la posibilidad de aprovechar talento con habilidades para el desarrollo de software a costos mucho menores que en California”. “El puente entre Temuco y California ya está hecho”, indicó Rubén. Similares razones llevaron a Everis a instalar en Temuco una fábrica de software, para exportar al mundo. A su vez, las entidades de formación hacen un aporte relevante, además la Universidad de La Frontera con su incubadora Incubatec, y el programa Ingeniería 2030 de Corfo, también ha realizado una contribución significativa desarrollando varias empresas digitales.

Durante este evento se lanzó además, la convocatoria a desarrollar un piloto de ciudad inteligente en Temuco, con el fin de abordar desafíos de movilidad, medio ambiente y seguridad. Se trata de aprovechar la misma plataforma interoperable de base web, que se está instalando en Santiago, para desarrollar aplicaciones en Temuco. La alianza entre Corfo, la municipalidad y el gobierno regional puede transformar a Temuco en ciudad líder en desarrollo de aplicaciones de ciudad inteligente.

Por último en el seminario se realizó el cierre de un programa de capacitación e incubación para mujeres y mujeres mapuche, instancia en la que participó una delegación de cuatro emprendedoras e inversionistas de Silicon Valley, especializadas en el desarrollo software. Estas mujeres son integrantes de la delegación de once inversionistas que viajaron a La Araucanía, para conocer nuevos proyectos y oportunidades de negocio.

Fomentar un desarrollo de negocios con cierto foco en promover diversidad en el tejido empresarial es de gran interés para Corfo. El desarrollo de negocios y capital humano que se sustenten en la multiculturalidad de La Araucanía y en la incorporación de tecnología y gestión sustentable de sus recursos naturales, es el camino de desarrollo inclusivo y dinámico que Corfo está comprometido en impulsar. ☺



José Torga, Presidente de Corporación Araucanía:

“ **La reducción de la pobreza es la llave para destrabar nuestros problemas** ”

A punto de terminar su mandato de dos años en la presidencia de la corporación, el Gerente Regional de Aguas Araucanía hace un análisis de los ejes en los que quiso poner énfasis y también en lo que debería esperarse del trabajo de las próximas autoridades en la región; una región de la que admira su diversidad y capacidad para asumir nuevos desafíos.

José Torga Leyton, Ingeniero Civil en Electrónica de profesión y actual Gerente Regional de Aguas Araucanía, finalizó este 2017 su periodo de dos años como Presidente de Corparaucanía. En tanto asumió, en 2015, se propuso mantener el objetivo principal de la corporación de fomentar el desarrollo de la región, y de este modo conceptos como productividad y buenas prácticas empresariales, descentralización, asociatividad y emprendimiento fueron parte de su gestión.

¿Cómo fue, en lo personal, estar en la presidencia de una institución como Corparaucanía?

Corparaucanía es una institución importante en nuestra región, de la que he participado durante años, y el que los socios hayan tenido la confianza para encargarme su presidencia fue una gran responsabilidad. Tuve la posibilidad de entender desde dentro cuáles son las bases de su operación, y también de conocer a todas las autoridades, organizaciones, gremios y personas que apoyan a la institución y sus objetivos. Estas personas, socios y colaboradores directos, son la esencia de Corparaucanía y les agradezco el apoyo que permite mantener viva esta gran iniciativa.

¿Cuáles fueron las principales líneas de acción o ejes en los que quiso poner el foco?

Creo que en estos dos años pusimos énfasis en las acciones que fomentan la productividad. Una parte importante del tiempo la dedicamos a empujar actividades que tengan que ver con compartir información y promover buenas prácticas entre los empresarios y las redes de apoyo a sus actividades. Destaco especialmente las iniciativas relacionadas con educación y capacitación en las que trabajamos. Otro eje fue el desarrollo de asociatividad entre los integrantes de Corparaucanía, ya sea generando instancias de encuentro periódico o contactos directos entre los socios. De todos modos, me quedo con un sentimiento de que aún hay mucho por hacer.

¿Hay algún tema pendiente, o un gran desafío, que sienta que tiene Corparaucanía para seguir aportando al desarrollo de la región?

No se ha logrado agilizar iniciativas

de apoyo al desarrollo activo de empresas, pero se ha avanzado en esta línea. Probablemente el próximo directorio tendrá la posibilidad de no sólo participar con las empresas, a través de la difusión de conocimiento y buenas prácticas, sino también a través del apoyo a la creación de empresas.

LA ARAUCANÍA Y SU POTENCIAL

La Araucanía sigue estando abajo de muchas regiones del país, por ejemplo en índices de pobreza, con un veintitrés coma seis por ciento, ¿por qué cree que ocurre eso, teniendo tanta riqueza natural y humana?

La Araucanía inició su desarrollo atrasada respecto al resto del país, y no ha podido ponerse al día por varios motivos que nos hacen ser menos atractivos para la inversión, incluyendo como principales causas el conflicto y la falta de liderazgo para promover un plan común para el desarrollo productivo de la región. Desafortunadamente este atraso perjudica más que a nadie a la población vulnerable, o de escasos recursos, que vive en nuestra región, porque no hemos logrado llegar a ellos con todas las oportunidades que sí están preparados para asumir.

Usted ha señalado que La Araucanía la construimos todos, ¿qué cree que hace falta?

Una condición inherente de nuestra región es la diversidad, pero en vez de potenciar las oportunidades de esta condición nos desgastamos en nuestras diferencias. Cuando hablamos de que La Araucanía la construimos todos estamos imaginando una región en que aprovechamos nuestra diversidad para desarrollar iniciativas que nos hagan sentido, cualquiera sea nuestro origen.

A propósito, usted ha hablado de la importancia de descentralizar la toma de decisiones, ¿qué debería pasar para que eso ocurra?

Por ahora lo fundamental es alinear el pensamiento de los parlamentarios de las regiones para acercar la toma de decisiones al territorio, porque esto es una herramienta que aumenta las oportunidades de progreso. Como objetivo inmediato debemos conseguir que al elegirse los futuros gobernado-

“Una condición inherente de nuestra región es la diversidad, pero en vez de potenciar las oportunidades de esta condición nos desgastamos en nuestras diferencias. Cuando hablamos de que La Araucanía la construimos todos estamos imaginando una región en que aprovechamos nuestra diversidad para desarrollar iniciativas que nos hagan sentido, cualquiera sea nuestro origen”.

res regionales éstos sean autoridades con autonomía, equipo de trabajo y recursos para el ejercicio de su cargo.

¿Cuáles deberían ser las prioridades para La Araucanía, por ejemplo, del próximo gobierno?

El avanzar para la reducción de la pobreza me parece la iniciativa más importante. En este sentido, deberá presentar propuestas para promover la inversión que consideren las características particulares de nuestra población, que nos permitan a través de la reducción del conflicto disminuir la percepción de riesgo de los potenciales inversionistas.

Sobre el tema mapuche, usted ha trabajado por años en el mundo privado, pero estos dos años tal vez pudo ampliar su mirada al involucrarse en otros temas, ¿cuál es su análisis sobre el desencuentro de posiciones para avanzar en esta problemática?

La reducción de la pobreza es la llave para destrabar nuestros problemas. Para superar esto necesitamos un plan común que además de lo económico considere la visión del pueblo mapuche, por lo que son insumos fundamentales de este plan el respeto y consentimiento mutuo de la diversidad en lo cultural, en la visión de vida, en lo jurídico, pero también un ordena-

“Corparaucanía debe ser un ejemplo de cómo, a través del foco en la solución de problemas concretos, actores de distinto origen pueden generar las instancias de diálogo y de fortalecimiento de las confianzas”.

miento de sus expectativas, de manera de tener una medición de cuánto falta para superar esta etapa. Hay muchas iniciativas y propuestas en esa línea desde el mundo mapuche y el no mapuche, y creo que Corparaucanía puede, y debe, ser un facilitador, promoviendo acciones que materialicen esta necesidad.

Muchos actores han criticado el modelo de política de entrega de tierras, ¿cuál es su visión de esto y qué cambios se deberían hacer?

Es importante que comprendamos que los recursos orientados a la compra de tierra deben financiar, a mi juicio, otras herramientas de movilidad social aplicadas de mayor impacto para la población mapuche rural y urbana, relacionadas con educación, fomento al desarrollo, creación de empleo y otras iniciativas que debieran ser propuestas por el propio pueblo mapuche. En mi opinión, la política de tierras no es una herramienta de fomento de calidad de vida de la población mapuche, pues no resuelve el problema de la pobreza. Su ineficiencia se ve agravada porque, no existiendo un límite para su alcance, no se sabe hasta cuándo se aplicará. Además, la mecánica de entrega es susceptible a presiones indebidas que incentiven el uso de malas prácticas, incluida la violencia.

¿Cuál es su visión sobre el esfuerzo que se hizo, por ejemplo, con la Comisión Asesora Presidencial para avanzar en esta materia?

La comisión incorporó a actores regionales pertenecientes a todos los grupos de interés relevantes, y trabajó para tratar de alcanzar un consenso. Ellos analizaron desde su experiencia y conocimiento personal problemas rea-



les de nuestra región, con el propósito de presentar propuestas prácticas para resolverlos. Me parece que eso tiene un gran valor.

Por último, ¿cuál sería su mensaje final en este tema, hacia el mundo privado y hacia el mundo político?

La Araucanía es una región que no ha logrado el nivel de desarrollo que sus habitantes necesitan, existiendo potencial para alcanzarlo. Son múlti-

ples los problemas que justifican este atraso, y la superación de éstos requiere el esfuerzo de todos los actores regionales. En este sentido, Corparaucanía debe ser un ejemplo de cómo, a través del foco en la solución de problemas concretos, actores de distinto origen pueden generar las instancias de diálogo y de fortalecimiento de las confianzas, que finalmente nos permitirán trabajar un plan de desarrollo con una visión común. ☞

socovesa.cl

Recibo tu Casa

CONDOMINIO MIRADOR DE LA FRONTERA

DÉJANOS TU PROPIEDAD EN PARTE DE PAGO*

Cámbiate a una casa más grande
y con nuevas terminaciones en uno
de los sectores más exclusivos de Temuco.

ESPACIOS A OTRA ESCALA

El lugar en donde vives
tiene que estar a tu altura.

CASAS DE 157 A 244 M² TOTALES
DESDE UF 6.990

NUEVA ETAPA



VENTA EN VERDE

Visita Sala de Ventas:
Martín Lutero esquina Los Conquistadores, Temuco.

SOCOYESA
TODO ES DISEÑO

(*) Recibimos tu propiedad en parte de pago a precio de mercado. Gestionamos todo el proceso de venta de tu actual propiedad. Tu propiedad se tasa en el precio real. Te ahorras la comisión del corredor. Se realiza de acuerdo a los últimos registros en el Conservador de Bienes Raíces. Emitido en octubre 2017.



Foto oficial de la Presidencia.

El después de la Comisión Asesora Presidencial para La Araucanía:

Reparación, reconocimiento y desarrollo para la región

Seis meses de trabajo, más de veinte integrantes, setenta y seis testimonios escuchados y un documento con sesenta y un propuestas finales son las cifras que dejó esta mesa de diálogo, que a un año de finalizar aún tiene expectantes tanto a la sociedad civil como a autoridades regionales sobre si finalmente se pondrán en marcha o no acuerdos concretos que se lograron bajo un criterio esperanzador: Consenso.

Casi un año ha pasado desde que los veintiún integrantes de la Comisión Asesora Presidencial para La Araucanía, entregaron un documento a la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, que resumía las propuestas y los consensos

a los que llegaron tras seis meses de discusión y análisis sobre la situación que aqueja a la región. La constitución de esta comisión pretendía lograr un entendimiento fructífero entre sus miembros para buscar soluciones concretas ante las problemáticas actuales de La Araucanía, como la pobreza, la

violencia rural y el desarrollo del pueblo mapuche.

De este modo, el documento consideró más de sesenta propuestas (ver recuadro) que nacieron del diálogo que se realizó en cuatro comisiones: Historia, Cultura y Educación; Legislación



Monseñor Héctor Vargas



Emilio Taladriz

“No se puede dejar de reconocer que en su conjunto (el plan propuesto por la Presidenta) hay importantes medidas respecto de los temas de fondo de la región, que hasta ahora no teníamos.

Por otra parte, permitirá contar finalmente con una institucionalidad que hará posible ir dando respuesta eficiente a temas muy sentidos por el mundo indígena”,
Monseñor Héctor Vargas.

e Institucionalidad; Desarrollo Económico y Productivo; y Reconocimiento y Paz Social; temas que fueron abordados desde la mirada de los integrantes de la mesa, pero también de más de setenta invitados a exponer, entre ellos víctimas de la violencia rural, parlamentarios y ex autoridades, académicos, empresarios y por supuesto dirigentes mapuche.

EL VALOR DE LA UNANIMIDAD

De acuerdo a la mayoría de los participantes, el gran logro del informe entregado a la Presidenta -en enero de 2017- es haber sido el fruto del consenso y la unidad a pesar de la diversidad de los actores. “Esta labor nos permitió tomar conciencia que la búsqueda

de acuerdos supone, necesariamente, postergar iniciativas y proyectos personalistas, político-partidistas, ideológicos y sectoriales”, afirma el facilitador del diálogo y Presidente de la comisión, el Obispo de la Diócesis San José de Temuco, Monseñor Héctor Vargas.

Algo similar opina Guillermo Turner, Gerente de Asuntos Corporativos de Empresas CMPC, quien señala que la comisión “planteó una forma de trabajo que debería ser recogida en el futuro por todas las instancias similares; esto es, la necesidad de acordar todas las propuestas por unanimidad, obligando la búsqueda de consensos entre representantes de distintas áreas, con intereses y puntos de vista diferentes”.

Por su parte Emilio Taladriz, miembro del directorio de la Multigremial, sostiene que si bien tenía algunas diferencias con miembros de la comisión, sobre la descripción histórica del problema en La Araucanía, valora que finalmente se llegara a una postura equilibrada. “Yo creo que ese es el máximo aporte de la mesa a nuestra región, el establecer que los acuerdos son posibles. Lo anterior por supuesto implica a veces no poder obtener, en algunos puntos, algunas definiciones que refuercen visiones más personales”, dice.

Es por eso que para él los cuestionamientos al informe final de la mesa -que dicen que tiene cierto sesgo político o que no incorpora algunas cuestiones, por ejemplo del Convenio 169 de la OIT- es natural, porque se basa en consensos, pero sostiene que ningún proceso está ajeno a críticas “y uno debe saber llevarlas”, opina. “En

Setenta y seis personas presentaron su testimonio o propuestas a la comisión, y se revisaron más de ciento ocho documentos atinentes a los temas en análisis. Como resultado se obtuvo sesenta y un propuestas en tres ámbitos: Reparación de víctimas de la violencia en la región; Participación, reconocimiento y nuevas formas de reparación de los pueblos indígenas; y Desarrollo productivo regional y territorial. Del conjunto de medidas, se acordó priorizar doce que se consideran esenciales o fundamentales en el corto y mediano plazo:

- 1) Creación de la Ley Araucanía, que contemple los aspectos planteados en el informe que sean materia de ley.
- 2) Dictar una ley que crea un fondo de reparación a las víctimas de violencia en La Araucanía.
- 3) Creación de una comisión de reparación de víctimas de la violencia en La Araucanía.
- 4) Dictar un nuevo reglamento que regule los mecanismos de compra de tierras del artículo 20 letra b) de la Ley Indígena.
- 5) Creación de una comisión especial de tierras indígenas.
- 6) Reconocimiento constitucional de los pueblos indígenas.
- 7) Representación política especial de los pueblos indígenas en el Congreso Nacional.
- 8) Impulsar de manera urgente el Ministerio de Pueblos Indígenas.
- 9) Incorporar nuevos territorios de la Región de La Araucanía al programa de gestión territorial de zonas de rezago de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo del Ministerio del Interior.
- 10) Impulsar planes de desarrollo integral en comunidades indígenas (habitabilidad, infraestructura, desarrollo, etc.), modificando y operativizando la Glosa 10, de ley de presupuesto de Gobiernos Regionales.
- 11) Creación de una Agencia del Agua, que pueda catastrar, planificar, controlar y proponer una estrategia de abordaje sistémico de uso y distribución de este recurso, que derive en una política regional de desarrollo de recursos hídricos y un Plan Estratégico Regional de Riego.
- 12) Generar un programa de fortalecimiento de organizaciones y emprendimientos mapuche (mejoramiento de gestión, productividad, emprendimientos asociativos) a través de un Centro de Negocios y Desarrollo Mapuche.

El detalle del informe completo puede verse en la página web de la Presidenta: <http://prensa.presidencia.cl>



Nicolás Figari

lo personal mi postura era crítica a los resultados del convenio 169. No soy partidario de leyes que terminan segregando a grupos por su origen étnico y generando espacios para mal uso de algunos instrumentos. Pero también debo reconocer que habían otras visiones de este punto al interior de la mesa”, enfatiza.

“En la comisión nos propusimos que bastaba que uno de sus miembros no estuviese de acuerdo, para que una propuesta fuera descartada, y nos queda la serenidad que lo aprobado, más allá de sus límites reales, puede contar con un apoyo más transversal. Es más fácil aprobar muchas cosas por una mayoría simple, conformada por quienes piensan de la misma forma, pero más complejo hacerlas realidad luego, por los altos índices de rechazo del resto de la población”, aporta el Obispo.

PLAN DE RECONOCIMIENTO Y DESARROLLO DE LA ARAUCANÍA

En lo concreto, para la comisión uno de los puntos de partida para establecer la paz en La Araucanía es el reconocimiento por parte del Estado de que se ha abordado de mala manera el problema en la región, y que los pueblos originarios merecen que se les pida perdón en el trato hacia ellos. “Corresponde al Estado reconocer sus errores, pedir perdón y poner en marcha políticas de corto, mediano y largo plazo para reparar a la región”, se esboza en el texto.

Consejo que aceptó la Presidenta, cuando en junio de este año presentó el “Plan de Reconocimiento y Desarrollo



Guillermo Turner

llo de La Araucanía” señalando, además, que quería pedir perdón al pueblo mapuche “por los errores y horrores que ha cometido o tolerado el Estado en nuestra relación con ellos”.

Dicho plan incluye, entre otras medidas, una política de desarrollo productivo regional y territorial con inversión en obras públicas, infraestructura educacional, caminos básicos e indígenas y obras de agua potable rural. También la presentación de un proyecto de “Ley Araucanía”, que pone el foco en el fomento productivo y que propone la creación del Instituto de Desarrollo Cooperativo. Por otro lado, incluye una política para la protección y el apoyo a todas las víctimas de la violencia en la región.

Respecto al tema mapuche, el plan considera la tramitación con suma urgencia de los proyectos de ley que crean el Ministerio de Pueblos Indígenas y el Consejo de Pueblos Indígenas, la inclusión en el proyecto de Reforma Constitucional el reconocimiento de los pueblos indígenas, y la presentación de un proyecto de ley que establece como feriado nacional el 24 de junio como el Día Nacional de los Pueblos Originarios, entre otras cosas.

Lo anterior fue valorado por Nicolás Figari, Director Ejecutivo de la Fundación Aitue, quien ofició de Secretario de la comisión, y dice que, si bien se ha ido avanzando de acuerdo a los recursos disponibles para el 2017, hay varios temas en marcha. “Los proyectos de Ley Araucanía y Feriado Nacional están presentados en el Congreso, el plan de inversiones Araucanía 2017-2021 también está en ejecución,

“Planteó (la comisión) una forma de trabajo que debería ser recogida en el futuro por todas las instancias similares; esto es, la necesidad de acordar todas las propuestas por unanimidad, obligando la búsqueda de consensos entre representantes de distintas áreas, con intereses y puntos de vista diferentes”, Guillermo Turner, Gerente de Asuntos Corporativos de Empresas CMPC.

y los programas de reparación de víctimas comenzaron en el mes agosto. Desgraciadamente los tiempos político-electorales y el final del gobierno no permiten avanzar con la celeridad y en todos los aspectos que se hubiera querido”, detalla.

Y es que el plan, que se trabajó durante cuatro meses tras las conclusiones aportadas por el informe de la mesa, efectivamente consideró más de un sesenta por ciento de las propuestas, que tuvieron -a juicio del Ejecutivo- cierta viabilidad técnica, administrativa, jurídica y financiera. “Por ello no se puede dejar de reconocer que en su conjunto hay importantes medidas respecto de los temas de fondo de la región, que hasta ahora no teníamos. Por otra parte, permitirá contar con una institucionalidad que hará posible ir dando respuesta eficiente a temas muy sentidos por el mundo indígena. Esos son indicios de una voluntad política que se va abriendo paso y que esperamos que nuevas autoridades continúen desarrollando”, enfatiza Monseñor Vargas.

Expectativas que también tienen Guillermo Turner y Emilio Taladriz. “Queda pendiente la tarea de recoger de manera integral todas las propuestas de la comisión, tomando en cuenta que fueron producto de consensos unánimes. Aún queda camino por recorrer por lo que el próximo gobierno tiene una oportunidad en este sentido”, subraya Turner, mientras que



Presidenta Bachelet presentando el Plan de Reconocimiento y Desarrollo de La Araucanía (foto oficial de la Presidencia).

Taladriz sostiene que espera que al menos se materialicen las propuestas fundamentales: “En eso al menos yo identifico la Ley Araucanía y el modificar la Ley Indígena, ya que debemos generar con urgencia las condiciones para incentivar el desarrollo de nuestra región”.

Habrà que esperar qué pasará con el nuevo gobierno y los nuevos parlamentarios electos, pero para Nicolás Figari -quien junto la Fundación Aitue

ha estado trabajando en el reconocimiento y desarrollo de los pueblos indígenas del país (ver recuadro)- el futuro hay que mirarlo con esperanza “y con el compromiso de seguir trabajando con quien sea que resulte elegido, para que en la región se generen avances y puentes que permitan a todos sus habitantes vivir en paz y respeto. Esta comisión es una demostración de que si hay voluntad, visión de futuro y real interés en el bien común todo es posible”, reflexiona.

“Nuestra historia nos ha enseñado que la paz no se impone por la vía de la fuerza, el odio o la venganza, sino que brota de la razón humana capaz de dialogar y alcanzar entendimiento. La paz no consiste en acallar los disensos legítimos, sino que presupone un espacio de libertad cuyo marco ha de ser siempre la dignidad de la persona. Nada de esto es fácil, pero es por ello que Jesucristo nos ha dicho en su Evangelio: Mi paz les dejo, mi paz les doy, pero no es la paz como la da el mundo”, concluye el Obispo.

En 2017 la Fundación Aitue participó activamente en diversos foros e instancias de diálogo para dar a conocer lo acordado por la comisión, pero como parte de su visión también difundió una guía con propuestas para el mejor relacionamiento entre empresas y comunidades en la zona sur del país, que desarrolló junto a la Embajada de Canadá en Chile. En el campo internacional, participó del Foro Indígena de Naciones Unidas en Nueva York y en la organización y desarrollo del Encuentro Mundial de Emprendedores Indígenas, que se realizó en Santiago en el mes de octubre.

En el campo cultural realizó actividades de capacitación en la región y lanzó gratuitamente una aplicación con un diccionario básico de mapuzungun, inglés y castellano para el desarrollo de la lengua. En materia productiva, se continuó con el apoyo a las cooperativas agrícolas indígenas, tanto en su organización como en la generación de acuerdos y en la búsqueda de oportunidades de colocación de sus productos. ☞

:: EN PORTADA ::



Proyecto de Corparaucanía con Fondo Chile: **Diálogo de saberes en Puno, Perú**

En su segundo año en ejecución, el proyecto “Construyendo caminos de soberanía y seguridad alimentaria con identidad cultural” de Corparaucanía -que apuesta por la conservación de semillas nativas en una comunidad aymara de Perú- ha querido dar un paso hacia el reconocimiento de este pueblo originario, a través de una exposición fotográfica que se exhibirá en el Museo Chileno de Arte Precolombino.

El proyecto de Corparaucanía “Sumak Kawsay” - “Küme Mongen”: “Construyendo caminos de soberanía y seguridad alimentaria con identidad cultural”, implementado en la comunidad aymara de San Miguel de Alpaccollo en Puno, Perú, ya se encuentra en su segundo año de ejecución. El objetivo de la iniciativa es rescatar y recuperar variedades de semillas y plantas nativas existentes en el territorio, promoviendo el intercambio de saberes con la cultura mapuche, de acuerdo a tres ejes: Cultivo en parcelas comunitarias para recuperación de semillas y plantas nativas, con énfasis en la variabilidad genética de la quínoa; Empoderamiento de las dirigencias locales; e Intercambio de experiencias y capacitación.

Es por eso que durante este periodo, el proyecto -que es financiado por Fondo Chile, iniciativa conjunta entre la Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)- ha fortalecido su trabajo en las chacras familiares y comunitarias de las cuarenta y tres familias participantes, con cultivos de quínoa, habas y alfalfa, e incorporando el cultivo de variedades de papas en las tierras colectivas. Además, se está realizando un trabajo de intervención en los cerros, que permitirá en el mediano plazo, recuperar la humedad en sus laderas y el brote de flora nativa.

Eduardo Pino, Coordinador del proyecto, también detalla que se está programando para enero de 2018, la realización de un Taller de Tecnologías Socialmente Apropriadas, con el apoyo de la Facultad de Arquitectura y Construcción de la Universidad Autónoma de Chile. Esta facultad duran-

“Cada imagen es un momento de comunión con cada uno de los retratados. Tuve la posibilidad de convivir periodos largos en la comunidad y fuimos generando lazos de confianza y cariño. Con mucho pudor me invitaron a visitar sus casas y me regalaron un momento para fotografiar bajo la luz apropiada”, Marcelo Arriola, fotógrafo del proyecto.

te su cátedra “Taller II”, en el primer semestre, trabajó con miembros de la comunidad en la elaboración de un diagnóstico y diseño de prototipos que respondiesen a los problemas de seguridad y soberanía alimentaria existentes en el altiplano.

Por otra parte, uno de los hitos del proyecto este periodo es la organización de una exposición fotográfica que desde enero de 2018 podrá verse en el Museo Chileno de Arte Precolombino, en Santiago. La muestra perteneciente al fotógrafo Marcelo Arriola, quien es parte del equipo que ha estado en terreno junto a las familias aymaras, se denomina “Una mirada desde el buen vivir”. Está compuesta por veintisiete fotografías que dan cuenta de una cotidianidad donde el saber ancestral, el diálogo permanente con la madre tierra y una ritualidad que se robustece en cada ceremonia, está fielmente retratada.

Para Marcelo Arriola, las imágenes rescatan y destacan la esencia del proyecto, que es “el respeto hacia el otro, el aprender no sólo a escuchar sino que también a mirar desde -lo que en occidente se denomina- buen vivir; mirar desde el cariño y la dulzura al otro, que es nuestro igual pero que también es nuestro diferente y es parte significativa en el entorno”, dice. “Cada imagen es un momento de comunión con cada uno de los retratados. Tuve la posibilidad de convivir periodos largos en la comunidad y fuimos generando lazos de confianza y cariño. Con mucho pudor me invitaron a visitar sus casas y me regalaron un momento para fotografiar bajo la luz apropiada”, agrega.

“La importancia de la exhibición de las imágenes de este proyecto de intercambio de saberes es un buen incentivo para profundizar y mejorar lo que se ha hecho. Por eso, el desafío para el 2018 es llevar otras experiencias hacia las comunidades, que los propios hermanos peruanos pudieron ver en una visita a Temuco, y por otro lado que la exposición que será mostrada en el Museo Chileno de Arte Precolombino pueda ser conocida también en nuestra propia región”, comenta por su parte Modesto Huenchunao, Vicepresidente de Corparaucanía.

La exposición estará hasta junio de 2018, y en paralelo el proyecto -que ha sido de “mucho aprendizaje” según Huenchunao- seguirá llevándose a cabo en San Miguel de Alpaccollo, no sólo recuperando semillas y ayudando a fortalecer la identidad aymara, sino también relevando la sabiduría y la experiencia de nuestra cultura mapuche, que ha aportado con su conocimiento ancestral sobre el cuidado de la tierra. ☞



Siempre habrá espacios para un tiempo de contemplación.

*“Una
mirada
desde el
buen vivir”*



Ver la vida pasar y pasar desde la alegría del buen vivir.



El tejido, Felipa lo aprendió de sus abuelos y éstos de sus abuelos, saber ancestral que esconde el mensaje de los colores y dibujos en cada prenda.



Cada panoja de quínoa es celosamente depositada sobre los aguayos para luego ser transportada al lugar de acopio.



El golpeo de la panoja con la jaokaña requiere destreza, comunicación y armonía entre sus participantes.



Mientras las mujeres clasifican el grano limpiado, los hombres continúan el armonioso golpeo.



Las aynokas nos hablan de derechos consuetudinarios incuestionables sobre paños cuyos cultivos se acuerdan tempranamente, fortaleciendo las relaciones sociales territoriales.



Eficiencia Energética y Construcción Sustentable

Temuco más inteligente

Varias experiencias y casos exitosos han hecho que Temuco se posicione como una de las ciudades que más se ha preocupado de avanzar en Eficiencia Energética y Construcción Sustentable. Sin embargo, para varios expertos el desafío está recién empezando, se necesita aún más coordinación, recursos y por sobre todo esfuerzos para trabajar de manera conjunta.

“Temuco es la ciudad más vanguardista, a nivel nacional, en materia de eficiencia energética. Fue la ciudad que dio los primeros pasos, allá por el año 2003, con los primeros proyectos que incorporaban tímidamente gestos de este tipo. De ahí, nunca ha parado de avanzar, alcanzando hoy cierto liderazgo que es reconocido por el resto del país”, así de enfático es Werner Baier, Constructor Civil y Asesor del Nodo “Construcción y Tecnología en Temuco, una Ciudad Inteligente”, que Corparaucañía ejecutó durante el 2016 y 2017.

Y es que, por ejemplo, la Municipalidad de Temuco ha estado realizando hace unos años bastante acciones en materia de eficiencia energética. Fue pionera en suscribirse al Programa Comuna Energética del Ministerio de Energía, que apunta a concientizar a la ciudadanía en el tema energético en general, pero también a lograr un comportamiento de consumo responsable y participativo. En ese marco, desde el 2015 el municipio cuenta con su Estrategia Energética Local (EEL), que además de lo anterior busca potenciar el uso de las energías renovables no convencionales (ERNOC).

“Para lograr esto se han priorizado veintidós proyectos a implementar con la comunidad durante el período 2017-2030, dentro de los cuales pueden destacarse la rehabilitación energética de nuestro edificio consistorial municipal, el desarrollo de un plan estratégico para el fomento de la generación distribuida a través del uso de sistemas fotovoltaicos y solares térmicos, y un proyecto bandera de calefacción distrital”, detalla Juan Carlos Bahamondes, Director de Medio Ambiente, Aseo y Ornato de la Municipalidad de Temuco.



Werner Baier

Por otro lado, en relación a la calefacción distrital, que es una forma más eficiente de calefaccionar una casa o edificio, la comuna también es parte de la iniciativa “Energía Distrital en Ciudades”, del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, con el objetivo de ser la primera ciudad del sur de Chile en llevar adelante un proyecto de este tipo a escala ciudad. Desde fines del 2013 a la fecha, además, se han invertido más de mil doscientos millones de pesos en iluminación LED, principalmente para alumbrado público peatonal, y recientemente ornamental; y al año 2016 se han canalizado los requerimientos para la implementación del Subsidio para Mejoramiento Térmico del Ministerio de Vivienda y Urbanismo en más de mil viviendas.

“Desde el año pasado los nuevos edificios que se diseñan como futuras dependencias municipales también incorporan altos estándares, con el fin de obtener certificación como Edificios Sustentable (CES). Ejemplos de esto último son la reposición de la Escuela Especial Ñielol y el futuro CESFAM Nuevo Amanecer”, cuenta Bahamondes, quien cree que todos estos avances, sobre todo desde el Plan de Descontaminación Atmosférica de Temuco y Padre Las Casas (PDA), demuestran que de a poco se va tomando más conciencia del tema.

EXPERIENCIAS DE ÉXITO

Además de lo realizado por la Municipalidad de Temuco, a nivel público hay otros ejemplos en la materia: El edificio de la Intendencia de La Araucanía, en cuanto a la aislación térmica y uso de geotermia para su calefacción;



Juan Carlos Bahamondes

“(Temuco) nunca ha parado de avanzar, alcanzando hoy cierto liderazgo que es reconocido por el resto del país”, Werner Baier, Asesor Nodo Construcción y Tecnología.

el Hospital Regional, que inaugura las nuevas calderas, lo que optimizará el uso del gas y provocará ahorros por más de sesenta millones de pesos al año; y el Hospital de Victoria, que ha implementado un colector solar.

Lo anterior, sumado a políticas públicas tanto del Ministerio de Vivienda y Urbanismo como del Ministerio de Energía van acumulando avances en el tema de eficiencia energética. Este último cuenta actualmente con una política nacional que quiere poner al país a la vanguardia en energía de aquí al 2050, y en La Araucanía, además de estar trabajando en una Comisión Regional de Desarrollo Energético, ha entregado kits “Mi Hogar Eficiente” a veinte mil familias de la región, ha hecho recambio de seis mil novecientas luminarias públicas en seis comunas de la región, con tecnología led y ha implementado programas como el “Gestiona Energía”, que busca hacer que en cada servicio público se monitoree y baje el consumo energético.

En el mundo privado, en tanto, Temuco cuenta con algunas empresas que han sido ejemplo en el país y han tenido diversos reconocimientos. Es el caso de la Constructora Schiele



Paz Serra

y Werth, que ha construido el primer proyecto inmobiliario en Chile de viviendas bajo el estándar alemán Passivhaus, siendo el único caso en Latinoamérica. También está lo que ha hecho la Constructora Dadelco, con el primer edificio certificado LEED en la capital regional. La Inmobiliaria Frankfurt, por otro lado, cuenta con el primer proyecto de calefacción distrital y viviendas de muy baja demanda de energía (27 kWh/m² año).

Aguas Araucanía también está trabajando un proyecto piloto de calefacción distrital en el sector poniente de la ciudad, y así se suman varias otras empresas que, en su conjunto, hacen que Temuco sea una de las ciudades que se preocupe no sólo de cumplir sino de sobrepasar la normativa térmica chilena, en pro del cuidado del medioambiente.

AUNAR ESFUERZOS

Sin embargo, para Baier “aún cuando la eficiencia energética es un aspecto importante de la construcción sustentable, creo que ninguna ciudad puede decir que tiene un avance muy significativo aún”, dice. Lo mismo opina Paz Serra, Decana de la Facultad de Arquitectura y Construcción de la Universidad Autónoma de Chile y ex Seremi de Vivienda y Urbanismo de La Araucanía, quien sostiene que la mayoría de los esfuerzos que tiene la región, y principalmente Temuco, son casos aislados que trabajan como experiencias exploratorias, o bien que ofrecen resultados a muy largo plazo.

“Las medidas que se han tomado hasta aquí tendrán efectos que recién vamos a poder ver en treinta años más.

Entonces decir que estamos a la vanguardia es ser autocomplacientes. Yo soy bastante autocrítica en lo que hemos hecho en eficiencia energética y construcción sustentable, porque todo raya en la línea de lo experimental o de la experiencia piloto, y no es un actuar masivo. Aquí, para poder realmente generar un cambio en la calidad de aire, tienen que haber acciones masivas y sustantivas, con incentivos económicos o tributarios, como subsidios o créditos blandos, que ya están probados a nivel mundial”, enfatiza.

Es por eso que una de las mayores cualidades del Nodo ejecutado por Corparaucanía fue que -además de tener como objetivo realizar transferencia a las empresas beneficiarias sobre conocimientos, técnicas y tecnologías actuales en todo lo relativo a la implementación de proyectos que pudieran aportar en este sentido- pudo sentar en una misma mesa a diversos actores involucrados en el rubro.

En su primera etapa el evento inaugural convocó a un gran número de asistentes, que junto a los talleres realizados durante este tiempo demostraron que el tema es de real interés para toda la región. En ese sentido, tanto en 2016 como 2017 se llevó a cabo un Taller de Aislación Térmica PDA Temuco MP2.5 -primero en INACAP Temuco y luego en la Universidad Autónoma-, donde se pudo convocar a estudiantes de carreras ligadas al rubro de la construcción para apreciar en primera persona cuáles son las principales soluciones constructivas que se aplican en el día a día en el PDA de Temuco.

“Estoy convencido de que una instancia como este Nodo sí genera un gran impacto”, asegura Baier. “De hecho, no me cabe duda de que el mejor producto obtenido es la toma de conciencia, de hacer bien el trabajo. En ese sentido no puedo dejar de mencionar a la empresa Innovartec, que envió a diez de sus profesionales a participar de este taller, demostrando su compromiso por mejorar sus prácticas como empresa”, agrega.

“Soy bastante autocrítica en lo que hemos hecho en eficiencia energética y construcción sustentable, porque todo raya en la línea de lo experimental o de la experiencia piloto, y no es un actuar masivo”, Paz Serra, Decana de la Facultad de Arquitectura y Construcción de la Universidad Autónoma de Chile.

“Valoro muchísimo que el Nodo haya sembrado el valor y los requerimientos de la eficiencia energética en los jóvenes, que creo que sí da fruto y también en quienes trabajan directamente en la construcción, al hacer un acercamiento de este tema, junto al Centro de Transferencia Tecnológica de la Construcción de la Universidad Autónoma de Chile, a la mano de obra. Capacitamos a maestros para la instalación de la envolvente térmica tradicional, lo que es bueno, ya que el conocimiento en general está instalado en el medio profesional más que en quien ejecuta la obra”, aporta Serra, agregando que la Facultad que dirige ha incorporado la eficiencia energética en asignaturas de pregrado así como en postítulos, y que en estos momentos se está organizando un Magíster en Eficiencia Energética que está a punto de lanzarse.

HACIA DÓNDE DEBEMOS IR

No obstante el desafío es grande aún, sobre todo considerando que Temuco y Padre Las Casas siguen estando dentro de las ciudades más contaminadas por el uso de leña a pesar del PDA, y que los problemas energéticos causados por el transporte público, la congestión vehicular y la contaminación acústica van en aumento.

Para Juan Carlos Bahamondes un objetivo para las comunas del sur podría ser una planificación energética para la calefacción generada desde los municipios, que permita establecer con qué recursos o combustibles locales se cuenta, donde se concentran las principales demandas de energía para calefacción, qué características constructivas tienen las edificaciones existentes y aquellas que vendrán. “De esta manera, sentaremos las bases para los procesos que países desarrollados han seguido hace años atrás”, dice.

Propuestas como éstas debieran apuntar, según Paz Serra, a una coordinación que impida que las instituciones realicen dualidad de servicios o se crucen en los incentivos o subsidios. “El objetivo tiene que ser masificar los programas y los recursos, porque así como vamos, en un plano tan experimental y exploratorio lleno de pequeñas acciones individuales en puntos específicos, no vamos a generar el impacto que deseamos”, recalca.

Algo en lo que coincide un poco Werner Baier, quien señala que uno de los principales desafíos es que los diversos estamentos del rubro estrechen más lazos. En ese sentido, el profesional toma como ejemplo a la ciudad de Barcelona, donde existe una “Dirección de Ecología Urbana” que coordina todas las acciones relativas al proceso de Smart City, y que le ha valido la distinción de “Champion City” según los parámetros de la ONU.

Considerando que en Chile la producción total de la industria de la construcción se estima que aporta un promedio del 7,8% del PIB nacional, representa un 8,46% de los empleos, y un 34% de la generación de residuos sólidos, sin duda que el hacer un cambio que incorpore nuevas tecnologías será un camino complejo y desafiante. Por el momento las ganas y los proyectos están. Habrá que analizar en unos años más como todo esto ha beneficiado de manera práctica la calidad del aire y el ahorro energético en la capital de La Araucanía. 🌿

PRÉNDETE

CON PRECAUCIÓN



MANEJA ATENTO A LAS CONDICIONES DEL TRÁNSITO.

ILUMÍNATE Y CAMINA CON PRECAUCIÓN.



ENCIÉNDETE EN LA RUTA Y PEDALEA CON CUIDADO.

SI BEBES, PASA LAS LLAVES.



#PRÉNDETECONPRECAUCIÓN

Conoce el nuevo hit de prevención en  /CCUCORPORATIVO

En CCU queremos que cuando celebres lo hagas con responsabilidad y te mantengas atento a las condiciones del tránsito.



  @CCUcorporativo



CON LA EXPERIENCIA DE LOS QUE SABEN

Su trayectoria a Nivel nacional ha sido reconocida obteniendo el premio al Mejor Agente Operador Intermediario CORFO los años 2011, 2012 y 2014.



Con 11 años de experiencia como Agente Operador Intermediario (AOI) de CORFO en La Araucanía y desde hace 4 años también en la región de Los Lagos, SOFO A.G. ha logrado consolidarse como uno de los mejores agentes intermediarios a nivel nacional, como lo demuestran los informes de CORFO emitidos anualmente. Con un **rol multisectorial**, apoya proyectos y emprendimientos de empresas de todos los sectores económico y tamaños, manteniendo un vínculo con más de 500 empresas de rubros tan diversos como: energía, construcción, acuicultura, agricultura, ganadería, forestal, agroindustrial, turismo, entre otros. Siendo reconocidos por su desempeño a nivel nacional, obteniendo el premio al Mejor Agente Operador Intermediario CORFO del país los años 2011, 2012 y 2014.

Contáctate con nosotros

www.sofo.cl

San Martín #828, Temuco

45 2403100 (Anexo 109)

kneira@sofo.cl

Sociedad de Fomento Agrícola SOFO un gran aval

A meses de conmemorar su primer centenario, que la consolida entre las organizaciones gremiales más importantes del país, la Sociedad de Fomento Agrícola Sofo de Temuco, cuenta con el Departamento Agente Operador Intermediario de CORFO, con el objetivo de contribuir al desarrollo empresarial y atender de mejor forma a cada una de las empresas que lo requieren, a través de la administración de los instrumentos de Corfo. Marcelo Zirotti, Presidente de la organización gremial, destaca la calidad de operador de ese servicio público, "Es una actividad relevante que nos permiten apoyar el esfuerzo de nuevos emprendimientos en la Araucanía, más aún cuando nuestra labor ha sido reconocida a nivel nacional por dos años consecutivos, lo que nos llena de orgullo, demostrando que localmente las cosas se hacen bien y hay energías para seguir aportando al desarrollo de la región en el futuro".

Experiencia Comprobada

A lo largo de su historia, la labor de SOFO AOI demuestra experiencia comprobada en supervisión, seguimiento y administración de proyectos públicos. Para estos efectos el Agente tiene implementado un sistema de control y seguimiento que ha probado ser eficiente y eficaz, permitiendo las verificaciones de actividades, indicadores, objetivos y materialización de inversión, cuando el programa lo requiere.



INSTRUMENTOS DE FOMENTO QUE SOFO ADMINISTRA:

- Programa Desarrollo Proveedores, PDP.
- Proyectos Asociativos de Fomento, PROFO.
- Nodos para la Competitividad
- Programa Apoyo Inversión Productiva, IPRO.
- Programa Preinversión en Riego, PIR.
- Fomento a la Calidad, FOCAL.
- Iniciativas de Fomento Integrada, IFI.
- Entre otros

Marianne Charnay:

“ A la vida hay que **agregarle solidaridad** ”

La mujer detrás de Inmo21 tiene una fuerte carga por la causa social. Ocupa gran parte de su tiempo en participar de agrupaciones que apoyan emprendimientos sociales, y una concepción de la economía mucho más amigable con las personas y el entorno. Sin duda esta francesa, que se vino a Chile por amor, tiene mucho que opinar sobre desarrollo y cultura emprendedora.

La historia de Marianne Charnay con La Araucanía no fue fácil al principio. A esta francesa parisina -Ingeniera Comercial de profesión y Magíster en Economía- que llegó al país a los veinticuatro años tras haberse casado con un chileno, le costó acostumbrarse a una ciudad más pequeña (antes de Temuco también había vivido algunos años en Santiago), con un clima frío y lluvioso gran parte del año, y con un campo laboral más reducido.

Después de decidir que el camino para poder tener un mejor nivel de vida en la región era emprender, y tras dos intentos fallidos de negocios -uno de importación de ropa y otro de fabricación de juguetes de madera- decidió incursionar en el corretaje de propiedades y creó lo que, a su juicio, sería una inmobiliaria distinta a lo que ya había en Temuco: Inmo21. “La empresa funciona de manera sistematizada, totalmente informatizada, con reglas y

procesos bien establecidos, y que puede prescindir de mí. No me interesaba que se conociera mi nombre, quise crear una marca”, dice.

Hoy, Charnay -hija de una familia de clase media alta en Francia, la mayor de dos hermanos y madre de dos hijos- divide su tiempo entre Santiago y Temuco, principalmente entre el mundo inmobiliario y el del emprendimiento social, ya que además de sus labores como gestora inmobiliaria es mentora de emprendimientos sociales en la red internacional Netmentor; es parte del directorio de Ashoka -red global de emprendedores y líderes que aportan a cambios sistémicos de la sociedad-; pertenece al consejo empresarial de Sistema B (movimiento global que busca que la economía sea más humana); y es miembro de la Cooperativa Araucanía Hub.

Al ver esta agenda pareciera que la empresaria siempre está buscando dónde poder aportar un granito de

“Estamos impulsando la colaboración entre cooperativas, asociaciones gremiales y entidades de comercio justo y consumidores, con start up nacionales muy sofisticadas e innovadoras, para que de esa relación salgan productos, servicios y sistemas que generen valor en la región”.

arena. Y de hecho, sostiene que “le hierve” la cabeza al ver que hay gente que lo tiene todo y “sólo piensa en ganar más y pasarlo bien”, lamenta. “La vida no puede ser solamente esto. Hay que agregarle solidaridad y apoyo a los más débiles. Y no estoy hablando de un



poco de caridad para tener buena conciencia, sino de construir un mundo mejor para todos”, agrega.

¿De dónde nace este interés, y en particular por ayudar a despegar a La Araucanía?

Yo creo que esto no tiene que ver con mi trabajo, sino con mi visión del mundo y con considerar que aquí es donde más puedo aportar. Desde hace unos años decidí dedicarle la mitad de mi tiempo, y una parte consistente de mis ingresos, a actividades que tengan real y valioso impacto social, y hacía tiempo que no me sentía tan feliz como ahora. Desde el sector inmobiliario también estamos lanzando un proyecto que dará el cinco por ciento de su utilidad a organizaciones sin fines de lucro y dedicadas a mejorar las condiciones de vida en La Araucanía. Y acabamos de firmar la constitución de una nueva sociedad, que se certificará como Empresa B, que dará el diez por ciento de sus utilidades.

¿Qué tan importante es para ti el emprendimiento para el desarrollo económico?

Es vital, en un mundo que está cambiando a una velocidad nunca antes vista, y donde se sabe que más de la mitad de los trabajos actuales están por desaparecer, debemos reinventarnos. Y para eso, necesitamos una multitud de fuentes de desarrollo para crear actividades que hoy ni siquiera podemos imaginar.

¿Cómo estamos, comparativamente, en este sentido con países como Estados Unidos o Alemania, donde hay una cultura emprendedora fuerte, y cómo se puede fomentar esto en La Araucanía?

Estamos muy atrasados. El empresariado chileno no invierte lo suficiente en innovación. El mayor esfuerzo en este sentido viene del Estado pero no es suficiente. Y allí volvemos al rol y a la responsabilidad del empresariado en la sociedad.

En ese contexto cuéntame de qué trata Araucanía HUB, ¿qué objetivos busca para fortalecer el emprendimiento local?

Creamos Araucanía HUB para conectar a la región con tendencias globales y acelerar procesos econó-

micos y sociales. Un hub es, en buen chileno, una “zapatilla” eléctrica, que se conecta a la energía de una parte y la distribuye a muchos por las otras. Conformamos una cooperativa porque democratiza las decisiones y trabaja desde la economía social, una forma de productividad que pone al centro a las personas, y al capital como complemento. Estamos impulsando la colaboración entre cooperativas, asociaciones gremiales y entidades de comercio justo y consumidores, con start up nacionales muy sofisticadas e innovadoras, para que de esa relación salgan productos, servicios y sistemas que generen valor en la región. De hecho, instalamos una casa hub, con ciento ochenta metros cuadrados, donde las entidades de economía social encuentran incubación de procesos y apoyo técnico para sus proyectos.

Con todo lo que has visto ¿cuáles son, a tu juicio, las principales dificultades que se viven en el día a día en el sector empresarial?

Chile es un país muy favorable al empresariado, pero lo que más lamento es que demasiados empresarios sólo buscan maximizar su utilidad sin misión de excelencia, sin visión a largo plazo, sin preocupación por su entorno. Creo, por otro lado, que el desafío que tiene Chile y, en particular La Araucanía, es poder hacer crecer y diversificar su economía, contrarrestando el peso de Santiago, que tiende a acaparar el talento y los recursos.

De hecho hay un proyecto con Corporaucanía en ese sentido...

Sí, queremos articular a un conjunto de actores de la región, públicos y privados, para acelerar el crecimiento del emprendimiento y la innovación en Temuco. La idea es que las universidades, las empresas, los emprendedores y todos los vinculados a los temas de emprendimiento e innovación trabajen en conjunto desde una gobernanza colaborativa. Queremos construir esta gobernanza con apoyo especializado para que perdure en el tiempo. Conocí Medellín y me quedé impresionada, es una ciudad que en veinte años pasó de ser la ciudad más peligrosa del mundo a la más innovadora del mundo. Allí fue donde pensé que la pobreza de La Araucanía no es una fatalidad, la podemos revertir pero para eso necesitamos

Lado B

MÚSICA

La trova.

DEPORTE

El trabajo.

COMIDA

El queso, soy francesa.

LIBRO

Hay muchos escritores que amo: Balzac, Proust, Dostoievsky, Tolstoi.

LUGAR DE LA ARAUCANÍA Y DEL MUNDO QUE TE ENCANTA

Mi hogar.

LO QUE MÁS TE MOLESTA

La gente mediocre.

LO QUE MÁS AMAS

Crear.

TUS MAYORES LOGROS

Los que aún estoy por cumplir.

colaborar entre todos. Con este afán me acerqué a Corporaucanía y vi mucho entusiasmo.

En general te mueves en un mundo donde es más fuerte la presencia masculina que la femenina, ¿cómo es para una mujer desenvolverse en este escenario?

Aunque todos mis socios son hombres debo decir que no he sufrido en este sentido, pero sí me gustaría más mixidad. Sobre todo, en lo personal, en lo que estoy ahora, ya que me estoy dedicando a la construcción y en este rubro realmente hay pocas mujeres. Creo que la participación femenina en este mundo debe partir de las familias. El día que empiecen los padres a criar sus hijas con las mismas exigencias que a sus hijos, aparecerán más mujeres en los puestos altos del mundo empresarial. ☺



Parque Industrial y Tecnológico de La Araucanía

Crecimiento explosivo en los últimos cinco años

En sólo cinco años este lugar creció casi el doble que en sus inicios el 2001, teniendo al día de hoy veintitrés empresas instaladas y tres en proceso, lo que demuestra que se ha convertido en la opción número uno para empresarios que desean tener todo en un solo lugar.

Un notable crecimiento ha tenido el Parque Industrial y Tecnológico de La Araucanía durante el último tiempo. En sólo cinco años pasó de tener doce empresas instaladas a veintiséis, muchas de ellas construyendo grandes plantas para iniciar sus operaciones. Este incremento, que logró tener prácticamente la misma cantidad de empresas funcionando en el lugar, que lo avanzado en once años (el Parque se creó el 2001), sin duda ha demostrado que es el principal enclave para este tipo de inversiones.

“Consideramos que su ubicación estratégica, por estar cerca de Temuco y con acceso directo a la Ruta 5 Sur, ha propiciado esto, y que además sea el único parque industrial de la región que tiene una infraestructura de servicios completa, es decir, agua potable, alcantarillado, luz eléctrica, calles y veredas pavimentadas, etcétera”, comenta Ramón Navarrete, Presidente del Parque Industrial y Tecnológico de La Araucanía.

En el año 2012, las empresas instaladas eran: Centec, Hidroscm,

Giuseppe Degli Esposti, Nutraseed, Anasac, LP, Indupol, Santa Alicia, Agrícola Lobert, Karmac, además de Aguas Araucanía y Copec. Actualmente son: Espol, Representaciones Austral, Indupol, Avenatop, Karmac, LP, Aguas Araucanía, Solhatec, Copec, Agrícola Lobert, Anasac, Consorcio Maderero, Comercial Agroproceso, Pinturas Panorámica, Comercializadora Catove, Comercializadora Morcas, Hormical, Constructora Enacero, Topp & Brand, Packing Amuley, Daos, Neira y Metalúrgica SIMC; a las que se suman tres que están en proceso de instalación.



Ramón Navarrete



Danilo Ortiz



Marisel Rodríguez

“Yo decidí invertir en el Parque porque creo que el futuro de las empresas es que estén todas juntas, porque hace ciudades más ordenadas y mejora la calidad de vida de las personas. De hecho, a mí me gustaría que todas las regiones tengan un parque industrial como éste, porque creo que aquí hay mucho futuro. Es por eso que me gustaría invitar a otros empresarios a invertir en este lugar, así podemos mejorar nuestra región con más empleo y desarrollo y avanzar hacia una mejora respecto a cómo estamos”, comenta Danilo Ortiz, dueño de la empresa Daos, importadora y exportadora de productos que en el 2015 comenzó sus operaciones en el Parque.

Marisel Rodríguez, Gerente del Parque, comenta que valora profundamente la elección de los inversionistas porque permite generar cifras positivas también para Lautaro, comuna que alberga al Parque, ubicado en el kilómetro 17 de la carretera al norte. “Para nosotros es un orgullo poder aportar a la región atrayendo la llegada, y la instalación, de empresas que ven en el Parque la mejor opción para su negocio, y que valoran el capital humano que también hay acá”, señala.

NUEVAS URBANIZACIONES

Durante estos cinco años, además, se han hecho esfuerzos por tener más oferta. El 2016 comenzaron las obras de

“A mí me gustaría que todas las regiones tengan un Parque Industrial como éste, porque creo que aquí hay mucho futuro. Es por eso que me gustaría invitar a otros empresarios a invertir en este lugar, así podemos mejorar nuestra región con más empleo y desarrollo y avanzar hacia una mejora respecto a cómo estamos”, Danilo Ortiz, dueño de empresa Daos.

la nueva etapa de urbanización del Parque -que forma parte del Plan Maestro creado el 2001- que finalmente habilitó dieciséis nuevos lotes, en veinte hectáreas, de los cuales ya casi un cincuenta por ciento se encuentra vendido (a diciembre de 2017). “Esto nos hace planificar un nuevo desarrollo de otras veinte hectáreas posiblemente para el año 2018”, detalla Rodríguez. Y es que esa ha sido la meta del actual directorio del Parque: “No nos hemos fijado objetivos en números, en la medida que nos den los flujos iremos urbanizando nuevos lotes para ponerlos a la venta”, afirma Ramón Navarrete.

La idea, dice, es seguir creciendo para la atracción de nuevas empresas que estén seguras de que no se construirán barrios residenciales a su lado, como ocurre en otros lugares. Recordemos que el enclave ya cuenta con avenidas y calles pavimentadas, con veredas; enlace propio con Ruta 5 Sur; agua potable y grifos de incendio cada doscientos metros; alcantarillado de aguas servidas; canalización para aguas lluvias; sistema municipal de recolección de basura; electrificación en media tensión; alumbrado público; servicio de telecomunicaciones; áreas verdes y zonas de protección; y sistema de control de accesos.

“A mí me encantaría ver en el corto tiempo a este Parque lleno de empresas, de diferente tipo y tecnología, pero necesitamos la ayuda del gobierno para que incentive a los empresarios a invertir”, comenta Danilo Ortiz. Un anhelo que sin duda comparten los dirigentes del Parque. “Por ser de las regiones más atrasadas del país, debiéramos incluso tener un subsidio directo a las nuevas empresas que se instalen en la región, apoyándolas con un porcentaje de la inversión que realicen con un tope de US\$100 mil a US\$ 150 mil”, opina el Presidente, quien vislumbra al Parque en cinco años más como “el mayor polo de desarrollo industrial y comercial de La Araucanía”. ☺



Max Colodro:

“ A la política chilena le hace falta **volver a los consensos básicos** ”

Es uno de los analistas políticos más influyentes del país. Sus columnas se convierten en tendencias y, como agente de opinión, es un invitado habitual a los debates sobre actualidad política en los medios de comunicación. Comenzó haciendo columnas sobre filosofía, a mediados de los noventa, en el extinto diario La Época. Pero fueron las presiones de su editor las que le impulsaron a “aterri- zar” sus comentarios a la realidad contingente. Y desde entonces fue forjándose un camino —y especialmente un nombre— en el complejo ambiente de la opinión política.

En las Primarias de 2017 dio un golpe noticioso que dejó a muchos im- pávidos: señaló que votaría por Felipe Kast, el precandidato liberal de dere- cha. Y, claro, el itinerario político de Colodro hacía que esta decisión fuese a lo menos extraña. Formado en su ado- lescencia en la Juventudes Comunis- tas, trabajó posteriormente en el Go- bierno de Ricardo Lagos, y en el 2009 apoyó a Marco Enríquez-Ominami.

¿Cómo fue ese tránsito de pasar de la izquierda, en los años ochenta, a la centro- izquierda a partir de los no-

venta, y ahora a la centro-de- recha? Lo digo a propósito de las declaraciones de apoyo a Felipe Kast en las Primarias pasadas.

Puede parecer extraña pero es con- sistente. Hoy en día, en un contexto en que cuesta mucho identificarse con referentes institucionales y partidarios —al menos yo no me siento identifica- do con ninguno—, me pasa que tiendo a sentirme identificado con personas que están haciendo cosas en diver- sos ámbitos, en diversas posiciones del espectro político. Es equivalente a cuando dije, en el 2013, que había ido

a votar en la Primaria de la Nueva Mayoría, sin ser de la Nueva Mayoría. Yo no me siento identificado con ella y, sin embargo, fui a participar de esa Primaria porque me pareció valioso apoyar un liderazgo joven como el de Claudio Orrego. Un liderazgo emergente, que de alguna manera representaba una visión más moderada, desde el punto de vista de los cambios en la sociedad chilena, a la que representaba Michelle Bachelet. Entonces, me sentí motivado a respaldar ese liderazgo y no tuve ningún problema en ir a votar.

En el caso de la última Primaria, lo que dije es que siento que Felipe Kast ha hecho un aporte para tratar de mostrar que es posible una derecha distinta, una derecha que ya no vive de alguna manera prisionera de la herencia de la dictadura, del régimen militar; una derecha joven que puede llamar a la dictadura por su nombre, sin eufemismos; que puede condenar las violaciones a los derechos humanos sin ningún matiz, sin ningún doblez; y que, además, tiene una convicción democrática y liberal que a mí, en lo personal, me representa en muchos aspectos. Entonces, yo no sentiría problema en ir a votar por Felipe Kast a las Primarias. No es que haya pasado de las Juventudes Comunistas a Evópoli. Yo no soy parte de Evópoli. No me siento parte de Chile Vamos. No es mi mundo, no me siento representado por ese referente político. Pero sí siento que tengo ciertas coincidencias, incluso generacionales, con lo que hace y representa un político como Felipe Kast.

Entonces, ¿te sientes más bien un liberal?

Me siento un liberal de centro-izquierda.

¿Un liberal de tipo socialdemócrata, a la manera de John Ralws, por ejemplo?

Así es. Me siento un socialdemócrata que tiene en los temas valóricos una orientación más liberal. Y, en ese contexto, me parece interesante el fenómeno de Felipe Kast. Así, también, el esfuerzo de renovación que intentó hacer Jaime Bellolio al interior de la UDI, que trató de mostrar que era posible instalar una generación nueva, más renovada, que también llama a la dictadura por su nombre. Eso me pareció muy valioso: que hubiera alguien en la UDI que tuviera la posibilidad, la valentía, de poder llamar, en el partido

que más cercano estuvo al régimen militar, a la dictadura como tal.

Considerándote un socialdemócrata, ¿cuál es tu lectura de la Nueva Mayoría hoy?

Considero que la Nueva Mayoría está en un fenómeno de franca descomposición. Creo que la mayor expresión de eso es que levantó dos candidaturas presidenciales. Finalmente, lo que unía a la Nueva Mayoría, que era el liderazgo potente de Michelle Bachelet de 2013, dejó de existir. Por lo tanto, sobre todo en la perspectiva de una eventual derrota electoral, este fenómeno se está erosionando; porque es un fenómeno muy artificial, pues trata de juntar en un mismo bloque de gobierno desde demócrata cristianos hasta comunistas. Hoy día, lo que está ocurriendo, es que las cosas tienden a volver a su situación natural; por lo tanto, se hace cada vez más difícil que la Democracia Cristiana y el Partido Comunista puedan convivir en un mismo proyecto político.

CRISIS DE CONFIANZA Y EL FUTURO DE LA POLÍTICA

Desde un tiempo a esta parte la ciudadanía está viviendo una pérdida de confianza profunda en la política, en los negocios, en las instituciones. ¿Cuál es tu diagnóstico?

La sociedad chilena vive una crisis de confianza desde hace ya algunos años y tiene múltiples causas. Como decía Jorge Luis Borges: "nunca una causa es única". Pero yo creo que hay una que es fundamental, la más sustantiva, al menos en lo que tiene que ver con la confianza político institucional. La sociedad chilena, desde hace un par de años atrás, está viviendo la ausencia de los consensos que la sociedad había logrado construir desde comienzos de los noventa en adelante. Lo que se llamaron los pactos de la transición, que de alguna manera permitieron que dos sectores muy antagónicos, que venían saliendo de un período muy complejo de la historia de Chile, pudieran ponerse de acuerdo en ciertas cuestiones mínimas. Esos consensos, por diversas causas, históricas, económicas, y que tienen que ver más bien con los éxitos del modelo y con los éxitos que el país logró generar durante un período importante de tiempo, fueron debilitándose hasta el momen-

to en que se produce la alternancia en el poder, en 2010. Fue entonces cuando esos consensos básicos se quiebran. Y lo que estamos viviendo hoy día es la expresión de una sociedad en donde hay más antagonismos, hay más desacuerdos; y donde hay modelos y proyectos en pugna, visiones distintas de la sociedad que están en competencia. Eso de alguna manera genera como efecto inevitable una pérdida de confianza.

Sin embargo, los consensos también pueden ser interpretados como el mantenimiento de un statu quo artificial, que a la postre se puede ir convirtiendo en una olla de presión que en algún momento va a colapsar...

Yo creo que la sociedad chilena está viviendo un proceso de polarización que es lo que viven las sociedades cuando se pierden los consensos, y que ese proceso está en una etapa relativamente incipiente. Por lo tanto, va a seguir desarrollándose en el tiempo, sea cual sea el resultado electoral de noviembre.

A propósito de las elecciones, ¿cómo explicas la desafección ciudadana, la baja participación electoral?

Tiene que ver con la crisis institucional, con la crisis de confianza. Tiene que ver con la corrupción, tanto en el ámbito público como privado. Yo creo que se han dado muchos elementos que de alguna manera se han potenciado entre sí. Por ejemplo, no sólo tenemos la crisis de confianza y la pérdida de ciertos consensos básicos en la sociedad chilena. Hay una crisis de legitimidad de las instituciones, que es lo que hace que las anteriores sean aún más complicadas de manejar.

¿Cómo salimos de esas crisis, especialmente la que atañe a lo institucional, a los partidos políticos que pareciera son los más damnificados?

Yo veo muy difícil una solución todavía. Veo más bien que estamos en una etapa en que se va a seguir profundizando la crisis, más que empezar a resolverse.

¿En qué sentido?

Vamos a seguir viviendo un período de profundas desconfianzas hacia las



instituciones públicas. Descrédito de la política. Descrédito de los actores públicos y de los actores privados. Lo que ha pasado con el mundo empresarial en el último tiempo también es elocuente. Y esta crisis se seguirá profundizando porque hoy día no hay ningún actor que tenga la legitimidad suficiente como para poder encausarla.

Si miramos otros países, de Europa por ejemplo, frente a la desafección la respuesta fue abrir el espacio público a la participación ciudadana. ¿Crees que ésta sería una solución en nuestra realidad?

Lo veo difícil, porque no sé bien cómo desde el mundo de lo público, desde el mundo de los actores políticos, se puede incentivar la participación ciudadana cuando son esos mismos actores los que están con niveles de confianza y legitimidad muy bajos. Hay quienes sostienen, probablemente más en el espectro de la centro-izquierda, que esta crisis de confianza y legitimidad sólo se soluciona con un nuevo pacto constitucional, con una nueva Constitución Política. Es una de las cuestiones que se han planteado en el último tiempo. El Proceso Constituyente es una cuestión que está instalada en Chile. Es una cuestión que no se va a resolver en función de un resultado electoral específico en noviembre. Va a seguir instalado en el

debate público. Se va a acentuar en el caso que sea Sebastián Piñera el que gane las elecciones. El eventual triunfo de la centroderecha en Chile va más bien a profundizar la polarización que atenuarla. La oposición, es decir, el Frente Amplio y la Nueva Mayoría, van a tender a converger en una oposición muy dura frente a un eventual gobierno de derecha. Veo difícil que podamos resolver esa crisis al menos en el corto plazo.

LA ARAUCANÍA EN PERSPECTIVA

¿Cuál es tu lectura de la situación en La Araucanía?

Creo que La Araucanía representa, probablemente, una de las mayores evidencias de lo que son los déficits del Estado de Chile para resolver un problema ancestral —que es un problema muy complejo de resolver— que tiene a la vez dimensiones económicas, sociales, culturales e históricas muy complejas. Siento que para abordar este conflicto ha habido, en las últimas décadas, un gran déficit desde el Estado, que no ha tenido la convicción, la valentía, la fuerza para de alguna manera hacer un trabajo de persuasión respecto de los actores que son parte de este conflicto; respecto de la necesidad de sentarse en una mesa, de buscar soluciones políticas al conflicto. Puede que haya sectores que en una primera etapa, frente a un esfuerzo de esa naturaleza, tuvieran una actitud muy

reticente, muy desconfiada de participar, pero creo que se puede hacer un esfuerzo por intentar sentar a los actores que son parte del conflicto y que no son sectores mayoritarios. La Primaria demostró que ésta es una región donde también hay tensiones y diferencias políticas muy profundas. Hay efectivamente conflictos con determinadas comunidades y con determinados actores políticos y, por lo tanto, dado que los conflictos están planteados con actores políticos que tienen visiones políticas, lo que hay que hacer es sentarse con ellos y buscar soluciones de tipo político.

¿Cómo debiera ser la agenda para implementar lo que dices? ¿Qué variables habría que considerar?

Lo primero que hay que hacer es un trabajo de reconocimiento de la legitimidad de los actores políticos que están en conflicto hoy día. Así de simple: otorgarle legitimidad a los actores que están en conflicto con el Estado.

Eso implicaría un cambio Constitucional...

La Presidenta anunció un reconocimiento constitucional, un feriado que tiene que ver con el Año Nuevo mapuche. Yo creo que esas cosas son pasos importantes desde el punto de vista simbólico. Me parece muy importante que haya un reconocimiento al

carácter plurinacional del Estado chileno. Pero claramente esas cosas son necesarias pero no suficientes para solucionar el problema. ¿Cuál sería la condición suficiente? Partir por sentar a los actores a una mesa de negociación, para que sean los propios actores que están en conflicto hoy día con el Estado los que sean capaces de, mirando a la cara a su interlocutor, plantear demandas específicas. Eso implica una gobernanza diferente, que está entroncada con descentralización.

No obstante, se han hecho avances en esa dirección, como la Comisión Asesora Presidencial de La Araucanía.

Los esfuerzos que ha hecho el Gobierno en el último tiempo, a través de la mediación de la Iglesia, fueron esfuerzos importantes, pero creo que al final del día ésta es una responsabilidad del Estado de Chile frente a la comunidad mapuche. Tiene que ver con deudas, con cierta desatención histórica y, para mí, la única manera de abordar políticamente eso es generar las condiciones para que se haga posible un diálogo directo con los actores involucrados en el conflicto hoy día en La Araucanía.

Lo positivo de la Mesa de Diálogo es que el diálogo, por definición, es positivo. Ahora bien, ¿qué le faltó?: que los actores que están involucrados en el conflicto de los últimos años no estuvieran en esa mesa. O sea, aquí hay grupos como, por ejemplo, la Coordinadora Arauco Malleco, la Comunidad Temu Cui Cui, que no estuvieron. El resto de las comunidades en conflicto no las conozco, pero creo que el Estado debiera generar las condiciones para que en algún momento puedan sentarse cara a cara con estos actores, y de alguna manera poder escuchar cuáles son las demandas que tienen frente al Estado.Cuál es la posición que ellos tienen frente a este conflicto. Cuáles son las vías que ellos consideran necesarias para resolverlo.

Ahora, el Estado y la sociedad chilena, el resto de la sociedad chilena, podrán tener una posición distinta, y tendrán que conversar, negociar, buscar acuerdos, entender ambas partes que no se les puede conceder el ciento por ciento de lo que quieren a ninguna de las dos. Pero eso es parte de una lógica de negociación que lamentable-

mente en Chile, y en esta región, no se ha dado nunca con esos actores en particular.

Hace un momento mencionaste la descentralización, ¿cómo la evalúas de cara a resolver los problemas de La Araucanía y de las regiones en general?

Regionalizando se podrían resolver las desigualdades de La Araucanía. Creo que este tema es muy importante, porque los Estados unitarios funcionan mejor descentralizadamente. El problema que hemos tenido en Chile es que la descentralización ha sido un fenómeno muy débil, más bien en lo administrativo-burocrático que en lo real; porque esto tiene que ver, en definitiva, con la transferencia de recursos a la región y con la capacidad de autoadministración por parte de las regiones de sus propios recursos. Ahí hay un problema muy serio, que no se soluciona con la eventual elección de gobernadores regionales. La solución sustentiva a los problemas de descentralización que hay en el país, va a generar tipos de problemas políticos que al final van a ser muy complicados de administrar desde el Estado central. Creo que, efectivamente, a medida que el Estado va empoderando a las comunidades —particularmente en la administración de los recursos— se generan dinámicas sustantivas y reales de descentralización.

En consecuencia, más que elegir directamente a los gobernadores, lo fundamental es que las comunidades aprendan a autogobernarse.

Efectivamente, para mí al final es lo más importante. En las familias, ¿cuándo los jóvenes se transforman en verdaderos independientes? Cuando aprenden a administrar sus propios recursos. En la medida en que las regiones no se les entreguen las herramientas políticas e institucionales para de alguna manera generar el aprendizaje que implica administrar sus recursos propios, en función de problemas que reconocen como propios, en función de un cierto diagnóstico de la región, mientras eso no ocurra y las platas se decidan en Santiago —en términos de una política nacional uniforme—, todo lo demás a mí me parece absolutamente secundario.

EL ANÁLISIS POLÍTICO EN CHILE: ESTADO DE ARTE

¿Qué opinas del análisis político en la actualidad en nuestro país?

En este país hay analistas políticos notables. Parto por los que son probablemente las grandes cabezas pensantes del análisis político en Chile, a saber, Ascanio Cavallo y Héctor Soto. A Carlos Peña, en estricto rigor, no lo considero un analista político. Yo creo que es más bien lo que en Europa o Estados Unidos se denomina un intelectual público, que participa en debates intelectuales, éticos y valóricos. Asimismo, hay una nueva generación de analistas políticos que se ha ido instalando en el último tiempo y que han mostrado cosas muy interesantes. Han aparecido voces en la derecha, de gente joven, que están haciendo realmente aportes valiosos. Me refiero a Daniel Manzur y Pablo Ortúzar.

Y “del otro lado de la cancha”, ¿hay también valores que se destaquen en esto que llamas nueva generación de analistas?

Por cierto, destaco a Jorge Navarrete y a Alfredo Joignant. Lamentablemente hay pocas mujeres, pero creo que el aporte que está haciendo hoy día Carmen Gloria de la Fuente, por ejemplo, es un aporte tremendamente valioso. Una mujer joven, que está de alguna manera aproximándose a la política desde una mirada más bien académica, de Chile 21. Están pasando cosas interesantes desde el análisis.

¿Cuál es a tu juicio el principal desafío del analista político?

Creo que el principal desafío es tratar de encontrar una mirada lo más neutra posible. Es difícil. Tratar de valorar, en términos de lógicas de poder, los aciertos y los errores de ambos lados, es tremendamente complicado. El desafío es ese: sopesar las cosas que hace un sector y las que hace el otro, considerando siempre las lógicas más básicas y esenciales de la política, que son la obtención del poder y la mantención del poder. ☞

Potencialidades más que problemas

Por Daniel Schmidt, Arquitecto, MAsC, MBA



Las noticias sobre La Araucanía suelen centrarse en el conflicto, en la violencia y la inseguridad. Lo cierto es que La Araucanía es mucho más que eso, es una región donde abunda el capital humano, una región que es rica en paisajes y en recursos naturales y su mayor riqueza radica en la misma fuente del conflicto, La Araucanía es una región multicultural.

Si entendemos esta realidad como punto de partida, comprenderemos que el desarrollo de La Araucanía no puede ser excluyente, no se puede dar desde la perspectiva del uno o del otro, tanto la cultura mapuche como la cultura occidental deben mirarse mutuamente y buscar sus puntos de encuentro más que sus diferencias. Para lograr avanzar hacia un desarrollo sustentable e inclusivo es necesario identificar esos puntos de encuentro o lograr que florezcan en un entorno o ecosistema propicio para su ocurrencia.

En La Araucanía se lanzó el fondo de capital de riesgo “Chile Outlier Seed Fund I”, el primero en financiar empresas en etapas tempranas de desarrollo que se especialicen en software en regiones del sur de Chile. Una gran oportunidad para continuar con el desarrollo de una industria con un alto requerimiento de capital humano especializado y que ha demostrado ser tremendamente exitoso en la región debido en gran medida a la herencia del programa Enlaces, la implementación de proyectos como Ingeniería 2030 de la Universidad de La Frontera y el funcionamiento de la región de empresas como Everis o Tide entre otras. Son este tipo de experiencias las que dan cuenta del potencial que tenemos y que ha sido reconocido por la administradora Devlabs Ventures para apostar, junto a Corfo, por nuestra región para el lanzamiento del fondo.

¿Será posible que una región deficitaria en todos los indicadores económicos y de desarrollo humano llegue a ser líder a nivel nacional y por qué no, Latinoamericano en la industria del software? Al parecer sí, y ¿será posible que existan otras industrias o áreas productivas con potenciales similares a las de la industria del software que no hayan sido explotadas o descubiertas aún? Es una pregunta que creo debemos buscar responder.

Poco después que Corfo y Devlabs Ventures lanzaron el fondo de capital de riesgo, Fundación Futuro y VIVE-Chile eligieron Temuco para el lanzamiento de su libro “1+1, 31 Mentes Pensando el Futuro”, no por azar, sino por la visión de unas pocas personas que creen en esta región. Temuco Universidad coordinó y convocó al lanzamiento que contó con un excelente marco de público y dio cuenta que La Araucanía puede ser sede de la discusión sobre el futuro. Es más, gracias al vínculo que se generó a partir de la organización de este lanzamiento, la Universidad Autónoma de Chile, a través de un convenio con el Senado, definió crear la cátedra “Futuro” que buscará abrir la discusión sobre el futuro desde nuestra región y que posiblemente permitirá que una fracción del Congreso Futuro se desarrolle en Temuco.

Si somos hoy una región deficitaria en indicadores, aprovechemos esa posición para escalar hacia un desarrollo sustentable e inclusivo. Para lograrlo es necesario establecer redes y alianzas productivas y dejar que se creen los ecosistemas propicios para el florecimiento de la innovación. Nadie podrá cambiar el curso de La Araucanía por sí mismo, sólo lo podremos hacer creando oportunidades de crecimiento compartido, mirando hacia el futuro sin desconocer el pasado y centrándonos en las potencialidades más que en los problemas. ☺



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

Universidad Católica de Temuco

EXCELENCIA ACADÉMICA Y TRADICIÓN UNIVERSITARIA AL SERVICIO DEL PAÍS

Considerada una de las principales instituciones de Educación Superior de la región de La Araucanía y el sur de Chile, la Universidad Católica de Temuco ha buscado desde sus inicios ser un referente, no sólo en calidad y excelencia en cuanto a la formación de sus profesionales, sino también en cómo, día a día, aporta desde la academia al desarrollo y crecimiento de los habitantes de su territorio como parte de su compromiso público.



Edificio Pórtico del Campus San Juan Pablo II



Amplias salas de estudio y modernas bibliotecas

Ha sido este trabajo constante el que se ha visto reflejado en el voto de confianza de miles de familias que han dejado en manos de esta institución de educación superior, la formación profesional de sus hijos e hijas. Con 58 años en la región de La Araucanía, la UC Temuco cuenta con una comunidad universitaria de más de 9.000 estudiantes de pregrado, 4.000 estudiantes de educación continua y cerca de 500 de posgrado. Para ello, dispone de una moderna infraestructura con casi 60 mil m2 construidos, una sólida oferta académica con 54 carreras tanto de pregrado como de perfil técnico, siendo además, protagonista de uno de los proyectos emblemáticos a nivel nacional en materia de equidad y rescate de talentos académicos, el Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior, PACE; junto a una destacada adjudicación de Convenios de Desempeño, innovación en proyectos de investigación y una visión vinculante del arte, la cultura, la vida sana y el cuidado de los recursos naturales.

INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

En materia de investigación y transferencia tecnológica el avance es promisorio. La presentación de nuevas patentes a nivel de protección industrial así lo indican, y a ello se suma el trabajo para internacionalizar el impacto de los resultados, a

partir de su participación en el proyecto nacional "Know Hub" que busca escalar las tecnologías para mercados globales donde se destaca que, del portafolio de activos de este proyecto a nivel nacional, tres de estas tecnologías pertenecen a la UC Temuco.

VINCULACIÓN

Destaca el proceso de internacionalización que lleva a cabo la Universidad, a través de la ampliación de convenios con otras instituciones del extranjero, la gestión de acuerdos y programas conjuntos de pre y posgrado con universidades de otras latitudes y la generación y estimulación del desarrollo de redes de investigación cooperativa y asesorías tanto para estudiantes como para académicos.

El año 2016, se oficializa la Mesa Interempresarial de La Araucanía liderada por la Universidad Católica de Temuco, iniciativa que busca fortalecer la relación entre el sector productivo, la academia y los gremios locales. Todo esto, con el objetivo de establecer vínculos para la ejecución de acciones que permitan impulsar el desarrollo regional.

En suma, una Universidad tradicional, adscrita a la gratuidad, acreditada por 4 años en 4 áreas (gestión, docencia de pregrado, vinculación e investigación) y que avanza para convertirse en una institución de mayor complejidad con foco en investigación aplicada, docencia de primer nivel y una fuerte vinculación con el territorio local y su gente.



4 AÑOS
ACREDITADA
13 DE JULIO DE 2019
AL 15 DE JULIO DE 2023

DOCENCIA DE PREGRADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
INVESTIGACIÓN
VINCULACIÓN CON EL MEDIO



SCT-CHILE SISTEMA DE
CREDITOS ACADÉMICOS
TRANSFERIBLES

UCTEMUCO.CL



Lirmi.com

Innovar para el desarrollo de la educación

Tres emprendedores mapuche de la región han podido beneficiar a cerca de cien mil alumnos y siete mil quinientos profesores a lo largo del país, mediante la creación de un software de gestión curricular que ha logrado una reducción del setenta por ciento del tiempo no lectivo en los colegios, y hasta un veinticinco por ciento de mejora en los resultados de aprendizaje de los estudiantes involucrados.

Si bien, y de acuerdo a datos entregados por el Programa para la Evaluación Internacional de Alumnos (PISA) -de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)- Chile se mantiene como el país con mejores resultados de Latinoamérica a nivel educativo, en cuanto a competencias adquiridas por estudiantes para su plena participación en la sociedad, se sabe que tanto en Chile como, en general, en este lado del continente estamos aún lejos de lo

que ocurre en países desarrollados, especialmente de Europa. Las causantes pueden ser variadas, pero está claro que muchas de las dificultades se ven en los procesos y en las trabas que encuentran algunos docentes para ejercer su profesión, que influyen en cómo se les enseña a los alumnos y, finalmente, en lo que éstos logran aprender.

Así lo piensa Isabel Loncomil, Profesora de Educación Básica especializada en Historia y Geografía, quien en el año 2013 se asoció a otros dos

emprendedores de La Araucanía, Marcelo Catrileo y Emerson Marín, para dar forma a uno de los emprendimientos que más ha dado que hablar en el mundo de la educación: Lirmi. Loncomil, quien en ese entonces tenía diez años trabajando en aula, se encontraba batallando con un recurrente problema que viven los profesores: el uso de su tiempo y la creación de contenidos para el aprendizaje de sus estudiantes.

Es por eso que, en conjunto, los tres profesionales -cada uno aportan-

do desde distintas veredas (Marcelo Catrileo es Ingeniero Civil Industrial y Emerson Marín ya contaba con una pequeña empresa de desarrollo de software llamada Qfactor)- decidieron crear una plataforma digital que fuera una herramienta para los profesionales de la educación, en la que éstos pudieran realizar su planificación y gestión del currículum, además de optimizar sus tiempos de trabajo y la generación de mejores contenidos para los alumnos.

Y es que gran parte del trabajo de profesores y personal docente se desarrolla fuera del aula, planeando cómo desarrollar aprendizajes y habilidades en sus estudiantes, diseñando sus clases, evaluando y monitoreando el currículum, etcétera. “Muchos de estos procesos, al realizarse de forma manual o con herramientas no especializadas, implican una inmensa cantidad de tiempo -cerca de ochocientas horas mensuales, o más, para un colegio mediano-, además entregan información poco oportuna y, finalmente, entorpecen el proceso de enseñanza, más que fortalecerlo”, enfatiza Loncomil.

En concreto, Lirmi.com es un software de gestión curricular, diseñado por profesores para profesores, que permite planificar, evaluar y monitorear cobertura curricular y tendencias de aprendizaje a través de un flujo de trabajo pedagógico simple e intuitivo, facilitando el diseño de sus clases, la construcción de evaluaciones, la comunicación interna, notas, entre otras cosas (en su sitio web, www.lirmi.com, se puede ver una demostración en línea). “Nosotros ayudamos a conectar de forma efectiva el currículum, es decir el qué, con la manera en que el profesional imprimirá su sello para enseñarlo, en otras palabras el cómo. Todo con el propósito de optimizar el tiempo de los profesores y detectar de forma oportuna las brechas en el aprendizaje de los estudiantes”, agrega la docente.

Bajo estos objetivos, era de esperar el éxito del emprendimiento. Según sus creadores esto se debe a que la herramienta apunta a la profesionalización docente, generando una reflexión pedagógica eficaz gracias a un trabajo colaborativo entre profesores para tener información curricular oportuna y veraz para la toma de decisiones, y una comunicación directa entre las unidades técnicas pedagógicas y el do-

“Ayudamos a conectar de forma efectiva el currículum, es decir el qué, con la manera en que el profesional imprimirá su sello para enseñarlo, en otras palabras el cómo. Todo con el propósito de optimizar el tiempo de los profesores y detectar de forma oportuna las brechas en el aprendizaje de los estudiantes”, Isabel Loncomil.

cente, con la obtención de resultados de aprendizaje en tiempo real. “Hemos logrado documentar los beneficios en los trescientos cincuenta colegios en los que estamos, y el trabajo con el software ha logrado una reducción del setenta por ciento del tiempo no lectivo, y entre un quince a un veinticinco por ciento de mejora en los resultados de aprendizaje de los estudiantes anualmente”, comenta Marcelo Catrileo.

CIFRAS Y PROYECCIONES

Dos de los tres socios de Lirmi habían tenido otros emprendimientos anteriores (Catrileo, por ejemplo, tenía un sitio web de promoción turística mapuche, llamado “Araucanía sin Fronteras”), y en esos escenarios pudieron conocer el mundo de los negocios y el impacto de las redes y la asociatividad. Es por eso que durante el transcurso del tiempo han contado con distintos tipos de financiamiento -entre ellos Incubatec Ufro y Corfo-, y actualmente cuentan con el apoyo de Rubén Hernández (Fundador del fondo de Inversión de Riesgo Devlabs), a quien Marcelo y Emerson conocieron en un viaje de entrenamiento de negocios a Silicon Valley, Estados Unidos.

A cuatro años de su creación, Lirmi ha impactado a cerca de cien mil estudiantes y siete mil quinientos profesores en todo Chile, y cuenta con una tasa de renovación sobre el noventa y cinco por ciento anual, durante los últimos tres años, generando, además, una relación de confianza con todos los colegios que trabajan. Sólo en este

2017 la empresa ha logrado una venta de quinientos cuarenta millones de pesos, y ha invertido ciento cincuenta y cinco millones aproximados en mejorar el producto. “Saber que estamos ayudando a resolver un problema tan relevante nos mantiene enfocados en hacer de Lirmi una solución cada día mejor, que se expande a más instituciones. Para nosotros crecer es sinónimo de ayudar a más personas, de beneficiar a más estudiantes y más profesores”, agrega Catrileo.

La meta a corto plazo para estos emprendedores es que dentro de los próximos veinticuatro meses puedan consolidarse en Chile con una cartera de seiscientos clientes, es decir casi el doble de la cifra actual. Además, su deseo es empezar a tener presencia activa en Perú, Estados Unidos y España, donde esperan tener entre treinta a setenta clientes. De hecho, ya comenzaron con un plan piloto en Perú y Estados Unidos.

“Durante el 2017 hicimos una investigación sobre diez países, tanto de América como Europa, a nivel curricular y de procesos de trabajo, y notamos que existen ciertos problemas que se replican. Debemos hacer pequeños ajustes dependiendo del nicho (segmento y país), pero tenemos confianza en nuestro equipo y nuestro propósito. Nos vamos a adaptar y vamos a seguir creciendo fuera de Chile”, señala Loncomil.

En efecto, a futuro la idea es tener presencia en diez países de América y por lo menos tres de Europa, pero todo -dicen- desde el centro de operaciones de La Araucanía, “generando empleos de calidad, transfiriendo nuevas capacidades a otros emprendedores y colaborando con el entorno regional”.

Lo que mueve a Isabel Loncomil, Marcelo Catrileo y Emerson Marín -que ya cuentan con veinte profesionales trabajando con ellos- es aportar en algo tan necesario para el desarrollo de su región, como es la educación, sabiendo que de ella depende gran parte del avance en la disminución de las brechas sociales. “Sabemos que desde nuestro lado podemos ayudar a que un estudiante de un colegio vulnerable tenga las mismas competencias que un colegio más aventajado. Creemos que eso es posible gracias a una implementación correcta del currículum”, concluyen. 

CENTROS DE ATENCIÓN PROFESIONAL DE LA UST TEMUCO:

Al servicio de la comunidad

La Universidad Santo Tomás a través de todo el país dispone de diversos Centros de Atención Profesional dedicados a las prácticas profesionales de sus estudiantes y también se constituyen en una instancia de servicios a la comunidad.

Solo en Temuco la UST cuenta con cinco alternativas de atención para los habitantes de la capital regional de La Araucanía, en las áreas de Salud, Social y de apoyo Jurídico.

Karen Villagrán, directora académica de la UST Temuco señala que “el objetivo de los centros es entregar una atención de calidad y ser un espacio donde estudiantes y docentes se involucren y den respuesta profesional a los requerimientos de la comunidad. Son, sin duda, uno de las más valiosas representaciones de Vinculación con el Medio de la institución”.

Los Centros de Atención Profesional abiertos a la comunidad son el Centro de Atención Psicológico (CAPS) de la carrera de Psicología; la Clínica Jurídica, dependiente de la carrera de Derecho; y la Clínica Kinesica, de Kinesiología. Todos ellos aportan gratuitamente servicios profesionales a la comunidad.

Adicionalmente, las carreras de Enfermería y Nutrición y Dietética UST, implementaron una novedosa alter-

nativa de Clínica de Lactancia en sede, orientado a atender y enseñar a las madres con problemas de lactancia, también de manera gratuita.

Asimismo, la UST cuenta con un completo Hospital Veterinario de atención a caninos y felinos, con atención las 24 horas. Vacunación, medicina interna, hospitalización, cirugía general y especializada, e imagenología, son partes de las prestaciones que realizan médicos veterinarios en sus dependencias.

Karen Villagrán explicó que quienes requieran prestaciones de los diferentes centros de atención profesional deben contactarse con la casa de estudios superiores. “Invitamos a la comunidad a hacer uso de los

servicios profesionales que ponemos a su disposición; encontrarán en nuestros espacios un trabajo serio y comprometido, fruto de nuestro objetivo de resaltar el sello que tiene la universidad que, en sus acciones, busca permanentemente valorar y apoyar a la comunidad en que estamos insertos”.





Temuco UniverCiudad

Más ciudad universitaria

En 2017 áreas como el emprendimiento y la innovación, y la formación cultural se sumaron a las acciones de la iniciativa, que se añaden al trabajo en deporte y relaciones internacionales para potenciar a Temuco como ciudad universitaria.

“Experiencia Temuco UniverCiudad: Habitar la Ciudad desde el Patrimonio” es el título de uno de los hitos que marcó la gestión de la alianza ciudad este 2017. Se trata de un seminario organizado por el área de cultura y que convocó durante tres jornadas a un grupo selecto de estudiantes, que pudieron recorrer y redescubrir la capital de La Araucanía.

Mediante tres circuitos patrimoniales con ejes temáticos diferentes:

“Arte y espacios”, “Gastronomía y maridaje” y “Ciudad y memoria”, que se efectuaron durante agosto y septiembre, se mostró el espacio arquitectónico y el patrimonio natural de Temuco, con el objetivo de generar encuentros y reflexión sobre el espacio público. “Por medio de experiencias significativas asociadas al patrimonio local, quisimos motivar la construcción de relaciones e historia compartida, y aportar a la construcción identitaria y sentido de pertenencia con la ciudad”, sostiene

Alejandra Leal, Coordinadora de Temuco UniverCiudad.

Para Silvana Ayala, Encargada Regional del Programa RED Cultura del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes (CNCA), el seminario fue un hito importante de la participación del CNCA dentro de la alianza, ya que “el diseño de esta iniciativa y su implementación viene a responder a la necesidad de generar espacios de reflexión y de puesta en valor de los

“Más que ‘atracciones patrimoniales’ tenemos un legado presente, que se respira y se vive y es la presencia del pueblo mapuche. Esa vinculación cotidiana, esa trama que en conjunto con el aporte de los primeros migrantes (colonos) hacen de Temuco y esta región una vivencia de diversidad y riqueza intercultural”, Silvana Ayala, Encargada Regional del Programa RED Cultura del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes.

activos culturales, y su relación con la construcción del tejido social de nuestra ciudad”, comenta.

De hecho, para Glenda Merino, Directora de Extensión y Comunicaciones de Santo Tomás Temuco, la realización de la Experiencia Temuco UniverCiudad responde a la necesidad de tener una actividad de carácter más pedagógico o formativo. “En la planificación 2017 se acogió la inquietud de tener una actividad formativa, una experiencia más integral para nuestros estudiantes, y, personalmente, creo que se cumplieron con creces los objetivos: la experiencia fue valorada por los estudiantes, conocieron un Temuco distinto, lo revalorizaron, y a su vez tuvieron la posibilidad de compartir con compañeros de otras casas de estudio”, dice.

En efecto, un noventa y ocho por ciento de los estudiantes participantes estuvo “muy o bastante satisfecho” con los circuitos realizados. “Fue muy interesante poder conocer la ciudad desde otro aspecto, porque a pesar de que uno ve las mismas calles todo el tiempo, no sabe la historia que está detrás”, sostuvo Renata Bastías, alumna de la Universidad de La Frontera.

Para el 2018 la idea es replicar el evento, esperando tener el mismo o



Silvana Ayala



Glenda Merino



Degustación y exposición gastronómica en Feria Pinto.

más éxito. “Siempre tuvimos en mente que, como ha sucedido con el festuTUC, la consolidación se logrará en el tiempo. Estamos conscientes que este proyecto fue nuestro piloto, pero creo que el próximo año podemos hacerlo mejor. Nos pasó que muchos de los estudiantes quisieron hacer todos los circuitos luego de vivir el primero y eso, creemos, fue una señal clara de que lo hicimos bien”, concluye Merino.

Y es que Temuco tiene historia, y tiene una esencia que según Silvana Ayala debe conocerse y respetarse. “Más que ‘atracciones patrimoniales’ tenemos un legado presente, que se respira y se vive y es la presencia del pueblo mapuche. Esa vinculación cotidiana, esa trama que en conjunto con el aporte de los primeros migrantes (colonos) hacen de Temuco y esta

región una vivencia de diversidad y riqueza intercultural”, sostiene.

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Este 2017 también se dio un importante paso para Temuco UniverCiudad, al crearse una línea de acción relacionada con el emprendimiento y la innovación, y que se evidenciará a través del proyecto “Desafío Temuco UniverCiudad”, que con financiamiento propio y de Corfo (un total de cuarenta y tres millones invertidos) espera potenciar estas competencias en los estudiantes.

El proyecto -que busca identificar potenciales iniciativas que permitan hacer frente a los desafíos que enfrenta Temuco para convertirse en una ciudad sustentable e inteligente, trabajan-



Emilio Guerra

“El desafío de los próximos años es lograr que las universidades, a través de un Temuco UniverCiudad 2.0, puedan ponerse de acuerdo sobre cómo enfrentar los problemas locales que tiene la región. En ese sentido, el Gobierno Regional cumple un papel fundamental al poder señalarles a las universidades cuáles van a ser las grandes temáticas en las cuales se va a centrar”, Emilio Guerra, Vicerrector Universidad Autónoma de Chile.

do con estudiantes universitarios en la generación de ideas y en el desarrollo de éstas- contempla una etapa inicial de lanzamiento y difusión entre las universidades, con un evento al estilo de lo que hace Corparaucanía pero enfocado a universitarios, y posteriormente la realización de una serie de talleres (cinco en total) dirigidos a alumnos que tengan propuestas que aporten al desarrollo de una mejor ciudad, donde se les dará formación en temáticas de interés para que puedan ejecutarlas, desde modelos de negocios, design thinking, elevator pitch, etcétera.

Rodrigo Molina, Director del proyecto, sostiene que en estos talleres la



Feria Internacional de Temuco UniverCiudad.

idea es que además se generen espacios para que los estudiantes se articulen con otros actores que favorezcan el desarrollo de su propuesta. “Por ejemplo, si la iniciativa tiene que ver con el mejoramiento de transporte público la idea es que tengan la posibilidad de sentarse con la Seremi de Transporte y con empresarios del rubro, de tal manera que su idea de proyecto no sólo sea algo académico sino que también se vaya construyendo con las ideas del mundo productivo”, dice.

Molina también detalla que para el próximo año se está organizando un mega evento, con expositores internacionales de primer nivel, que tendrá una ronda de presentación de las propuestas seleccionadas, agregando que espera que durante el proyecto, y sobre todo después, la innovación y el emprendimiento estén más posicionados en la ciudad gracias a “Desafío Temuco UniverCiudad”.

Para el Vicerrector de la Universidad Autónoma de Chile sede Temuco, Emilio Guerra, la incorporación de esta área de emprendimiento e innovación viene a demostrar el crecimiento y la evolución que ha tenido la alianza con los años. “El objetivo principal por el que Temuco UniverCiudad fue creado al interior de Corparaucanía fue mediar de una u otra forma entre las universidades la posibilidad cierta de hacer de Temuco una ciudad universitaria, y esto con el paso del tiempo se ha ido logrando cada vez más. Y también se ha ido concretando mucho

más este anhelo que teníamos nosotros de que no sólo se sentaran a conversar las universidades, sino más actores, porque hay que hacer esfuerzos de diferente carácter”, sostiene.

Algo en lo que concuerda Molina, quien opina que hay diversos retos que Temuco UniverCiudad tiene por delante. “En Puerto Montt se está creando un proyecto similar a Temuco UniverCiudad, pero allá hay veinticinco mil estudiantes y Temuco tiene más de cincuenta mil, entonces creo que la plataforma que hay aquí, no sólo para hacer actividades, sino para convocar y para levantar proyectos es inigualable”, afirma.

“El desafío de los próximos años es lograr que las universidades, a través de un Temuco UniverCiudad 2.0, puedan ponerse de acuerdo sobre cómo enfrentar los problemas locales que tiene la región. En ese sentido, el Gobierno Regional cumple un papel fundamental al poder señalarles a las universidades cuáles van a ser las grandes temáticas en las cuales se va a centrar, y dónde estarían dispuestos a poner dinero para encontrar soluciones a estos problemas, en los que se puede trabajar en forma colaborativa e interdisciplinaria desde las universidades”, comenta por su parte Guerra.

RELACIONES INTERNACIONALES

Junto a lo anterior, en 2017 se siguió fortaleciendo el trabajo de relaciones internacionales mediante la serie

de Encuentros de Estudiantes Extranjeros (cuatro al año). Uno de ellos se realizó en el marco de la Semana Internacional de Temuco UniverCiudad, que además incluyó un Ciclo de Cine Francés y una Feria Internacional. En ésta participaron alrededor de quince instituciones con diferentes ofertas relacionadas, como programas de estudio de pre y posgrado, idiomas, becas para estudiar en el extranjero, working holiday, work & travel, voluntariado en el extranjero, entre otras, algunas de ellas: British Council, Campus France, DAAD, Education USA, Education First, Tronwell, XPA Travel & Exchange y WEUSA.

También en el área de relaciones internacionales se realizaron dos versiones del curso Amunche, con cuarenta y dos estudiantes el primer semestre y cincuenta en el segundo, incluyendo contenidos como flora y fauna de La Araucanía, artesanía, cultura y lengua mapuche e interculturalidad. “Lo interesante de este año es que entre los inscritos destaca la presencia de dos practicantes de IAESTE que realizaron su práctica profesional en Temuco”, comenta Valentina Carrasco, Encargada del área de Relaciones Internacionales y Coordinadora de IAESTE Chile, que está al alero de Temuco UniverCiudad.

En total, casi doscientos alumnos llegaron a Temuco este año por movilidad estudiantil: ochenta y seis estudiantes de movilidad, más tres de IAESTE, en el primer semestre y ciento diez, incluyendo a dos practicantes de IAESTE, el segundo semestre (ver recuadro). “El próximo año queremos incentivar la movilidad y trabajar el concepto de internacionalización en casa, que apunta a que los estudiantes extranjeros se involucren en diversas actividades con estudiantes nacionales, con el fin de que a través de dicha interacción los estudiantes de Temuco vean la movilidad como una opción cercana, más allá de cuestiones económicas o barreras idiomáticas. Además, como área estamos trabajando en conseguir distintos tipos de beneficios para fomentar el aprendizaje de idiomas”, concluye Carrasco. ☺



Alumnos del curso Amunche en Parque Nacional Conguillio.



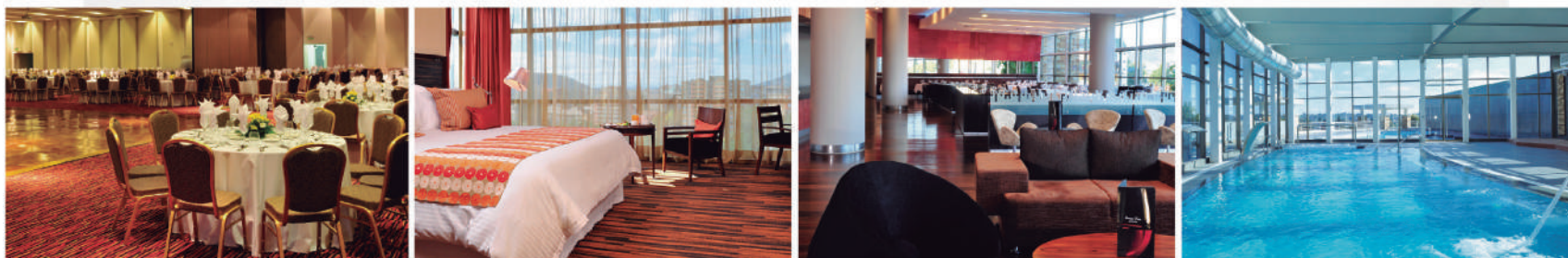
De izquierda a derecha, los practicantes de IAESTE: Yessika Legat (Alemania), Judith Marías (España), Elisabeth Dirninger (Austria) y Mario García (Chile).

En 2017, cinco alumnos realizaron su práctica profesional en Temuco gracias a IAESTE, provenientes de Alemania, Austria, Brasil, Colombia y España: tres en el Instituto de Informática Educativa de la Universidad de La Frontera, uno en el proyecto Ingeniería 2030 de la misma casa de estudios, y uno en la empresa Espex. En tanto, seis estudiantes salieron del país con el mismo propósito, objetivo principal de IAESTE: uno de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, uno de la Universidad Mayor, y cuatro de la Universidad de La Frontera, quienes viajaron a Alemania, Suiza, Colombia y Panamá.

VEN A DISFRUTAR LA MEJOR EXPERIENCIA DREAMS TEMUCO



HOTEL • CASINO • SPA • CENTRO DE EVENTOS • RESTAURANTES • DISCOTHEQUE • BOULEVARD



Call Center 600 626 0000 • Av. Alemania 0945, Temuco, Chile

[f/DreamsTemuco](#) • mundodreams.com





Programa ImpulsaTP

Fortaleciendo la educación técnica profesional en La Araucanía

Gracias a una alianza con la Fundación Luksic, ONG Canales y Corparaucanía, esta iniciativa busca vincular a liceos técnico profesionales con gremios, empresas, instituciones de educación superior y servicios públicos, con el objetivo de acercarlos a la realidad laboral y de esta manera mejorar su formación académica.

Con la motivación de contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación en los sectores más vulnerables de La Araucanía, la colaboración entre Fundación AraucaníAprende, Fundación Luksic, ONG Canales de Puerto Montt y Corparaucanía, dio vida al programa ImpulsaTP. Se trata de una iniciativa que busca fortalecer la educación media técnica profesional, considerando que en el país el cuarenta por ciento de los estudiantes de enseñanza media asiste a liceos técnico profesionales, y que la tendencia mundial es mejorar este tipo de educación.

De hecho, la Unesco definió en la Agenda de Educación 2030 la necesidad de avanzar en el mejoramiento de los sistemas de formación técnica profesional, así como de dotar a los jóvenes de competencias para el empleo, acceso a un trabajo decente, desarrollo

del espíritu emprendedor y la capacidad de aprender a lo largo de la vida. El Banco Mundial, por otro lado, ha sido explícito en señalar que es necesario favorecer el desarrollo de una educación pertinente a las necesidades de los empleadores en la actualidad.

En La Araucanía son ochenta y cinco los liceos técnico profesionales, que en su conjunto atienden a más de once mil estudiantes, en su gran mayoría pertenecientes a familias en mayor condición de vulnerabilidad social. “Es por eso que invertir en buena educación técnica resulta estratégico para el desarrollo de la región, tanto por la contribución que ésta hace a las familias más vulnerables como porque estos jóvenes serán quienes se transformarán en los futuros trabajadores de la región. Así, ImpulsaTP es una inyección al corazón de la problemática, pues en su esencia creará una real articulación entre el mundo del trabajo y la formación de nuestros jóvenes”,

comenta Carlos Dreves, Director Ejecutivo de AraucaníAprende.

En concreto, la iniciativa -que nació el 2016 luego del éxito de una experiencia impulsada por ONG Canales en la región de Los Lagos- gestiona y busca poner en contacto a gremios, empresas, instituciones de educación superior y servicios públicos, con el fin de acercarlos a la realidad laboral y capacitar a los estudiantes, vinculando a los actores necesarios para mejorar la educación técnica. Este 2017, ya se trabaja con siete establecimientos educacionales de la región, en las comunas de Puerto Saavedra, Carahue, Chol-chol, Freire, Teodoro Schmidt y Temuco.

LINEAS DE ACCIÓN

El trabajo de ImpulsaTP se ha centrado en dos líneas: Conexión Educa-



Carlos Dreves

“(ImpulsaTP) en su esencia creará una real articulación entre el mundo del trabajo y la formación de nuestros jóvenes”, Carlos Dreves, Director Ejecutivo de AraucaníAprende.

ción-Empresa y Emprendimiento. La primera está enfocada en que los estudiantes puedan conocer la realidad laboral durante el proceso de formación, y de esta forma llevar a cabo los programas de estudio en relación a la realidad local; la segunda, en tanto, busca desarrollar y despertar el espíritu emprendedor de los alumnos como actitud de vida. Junto con ello, también se motiva a los estudiantes para que desarrollen la autonomía y tomen conciencia de que su futuro depende de ellos.

De este modo, se han coordinado charlas técnicas y/o motivacionales, salidas a terreno, capacitaciones en apresto laboral, encuentros educación-empresa y seminarios de educación técnica; eventos a los que no sólo asisten estudiantes sino también docentes. Cecilia Villegas, Profesora en la especialidad Construcción del Liceo Tecnológico de La Araucanía, es una de ellos, quien tras asistir a los talleres prácticos de construcción sustentable sostiene que este tipo de actividades les ayudan a los alumnos a fortalecer las habilidades blandas. “Trabajar en estos retos fortalece el trabajo en equipo y ayuda a potenciar a los líderes que existen en el curso”, comenta.



Cecilia Villegas

Por su parte, la línea de emprendimiento ha capacitado a docentes, ha dado asistencia técnica en aula permanente durante el año, talleres para padres y apoderados y ha realizado distintas ferias de emprendimiento en conjunto con los jóvenes. “En esto hemos implementado la metodología ‘Puro Power’, desarrollada por Fundación Chile para ONG Canales, que consiste en la realización de un módulo de emprendimiento en los terceros y cuartos medios, capacitando a un grupo de profesores del mismo establecimiento, quienes posteriormente son los encargados de realizar las clases, a través de un proceso donde profesionales de ImpulsaTP están presentes y participan en la retroalimentación en el aula, modelamiento de clases, talleres y reuniones de planificación y evaluación con cada uno de los profesores que imparte el módulo”, detalla Carlos Dreves.

Durante 2017, cada liceo participante del programa seleccionó los mejores proyectos para asistir al Seminario ImpulsaTP, realizado en Temuco en octubre, y a un grupo de estudiantes para asistir al encuentro inter regional de Emprendimiento organizado por ONG Canales en Puerto Varas. En esa instancia los estudiantes tuvieron la oportunidad de evidenciar las competencias ejercitadas durante el año, mostrando sus proyectos a clientes potenciales y compartir con los demás estudiantes que participan del programa.

Un trabajo que ha sido valorado desde la Fundación Luksic. “ImpulsaTP busca instalar en la región un modelo de trabajo colaborativo entre el mundo empresarial y la educación técnica, que sea sistemático y tenga



Montserrat Baranda

“Hacemos un llamado al mundo privado y público a conocer y sumarse a esta iniciativa, para continuar fortaleciendo la formación en la educación media técnico profesional”, Montserrat Baranda, Directora Ejecutiva de Fundación Luksic.

una mirada de largo plazo. Es importante que se respete la identidad local y su quehacer productivo. Hacemos un llamado al mundo privado y público a conocer y sumarse a esta iniciativa para continuar fortaleciendo la formación en la educación media técnico profesional”, señala Montserrat Baranda, Directora Ejecutiva de Fundación Luksic.

Para 2018, una de las novedades será la incorporación de tres liceos más de la región, gracias al Programa de Apoyo Emprendimiento de Corfo. Además, uno de los principales desafíos es la creación de los consejos asesores empresariales de La Araucanía. “Se busca al menos articular un consejo asesor por sector productivo regional, con el fin de que sean estos actores del mundo productivo quienes apoyen a los liceos, y especialmente a los docentes a desarrollar un proceso formativo significativo para los jóvenes y mejor articulado con las reales necesidades de las empresas”, concluye Dreves. ☞



Gustavo Valenzuela:

“El rol de la cámara ha sido fundamental para el **crecimiento comercial de la ciudad**”

El Presidente de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Temuco ejerce su segundo periodo a cargo de uno de los gremios más importantes de la región, desde donde se ha propuesto destacar a los grandes líderes que ha tenido la institución, y fomentar aspectos como la capacitación, la asociatividad y el posicionamiento de la cámara como un actor con una voz válida en distintos temas.

Temuquense de corazón y el menor -y único hombre- de cinco hermanos, el actual Presidente de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Temuco, Gustavo Valenzuela, ase-

gura que la enseñanza que le entregaron sus padres (su mamá aún vive a los 92 años de edad) y los valores cristianos que aprendió de niño, primero en el Instituto Claret y luego en la Escuela Francia, han marcado su forma de pararse en la vida.

Valenzuela, que desde hace veinte años es socio de esta cámara -a la que ingresó motivado en aquellos años por dirigentes como Hernán Viguera y José Jiménez-, siempre tuvo un liderazgo claro. “Presi” le decían sus compañeros

del ex Instituto Superior de Comercio, donde estudió ventas y publicidad, carrera técnica que le sirvió de base para -luego de hacer su servicio militar en la Fuerza Aérea- comenzara con su vasta trayectoria en el mundo inmobiliario: es Corredor de Propiedades hace veintisiete años.

Y el cargo de “presi” lo ha seguido rondando con los años. Ha sido presidente de los apoderados de sus hijos -tiene un hombre y dos mujeres-, durante cinco años fue Presidente de la Asociación de Corredores de Propiedades de Temuco, y hoy ya va en su segundo mandato como Presidente de la Cámara de Comercio. Además, es miembro del Directorio de Corparaucaña, de la Multigremial de La Araucanía y es Director de la Cámara Nacional de Comercio (CNC).

La Cámara de Comercio, Servicios y Turismo cumplió 92 años de vida este 2017, ¿cómo evalúa el rol que ha tenido este gremio en el desarrollo de La Araucanía, y cómo valora que una institución permanezca tantos años?

El rol de la cámara ha sido fundamental para el crecimiento comercial de la ciudad. Por ser una institución tan antigua sigue siendo un gran referente a la hora de realizar algún proyecto público o privado. La buena llegada con autoridades también revela su importancia para poder cooperar en proyectos de interés común. Pero creo que el permanecer vigente en el tiempo sin duda es mérito de nuestros líderes pasados, quienes dieron gran parte de su tiempo para fortalecer el gremio y guiarlo por la senda correcta, sin mezclar intereses personales. Ese es nuestro mejor valor agregado. Cómo olvidar a don Hans Kuin, a don Guillermo Chahin o al señor Krause, entre otros.

A nivel personal, ¿cómo describiría su gestión como presidente de este gremio, y cuáles han sido los objetivos que se ha planteado conseguir en su periodo?

He tratado de mantener la línea de la cámara en todos sus aspectos, y apoyado por un gran directorio las cosas son más fáciles. Presenté un plan de trabajo para mi periodo, en el que incluí varios objetivos a corto y mediano plazo. Entre ellos, por ejemplo, estaba

“Sin duda que el turismo debería ser la gran línea de desarrollo, no sólo para nuestra ciudad sino que para toda la región. Tenemos un gran potencial en esta área que deberíamos explotar de mejor manera”.

modernizar la cámara en la parte infraestructura, y eso es algo en lo que ya hemos avanzado, teniendo hoy un remozado salón auditorio y un proyecto de remodelación de toda la sala de atención de público y de la cara exterior de nuestra sede, la idea es tener una fachada moderna y agradable al entorno. También nos propusimos postular para ser sede de la Asamblea Anual año 2018 de la CNC, nuestra cámara nacional, y este año fuimos elegidos, así que realizaremos ese magno evento desde el 10 al 12 de mayo de 2018. También se propuso la activación formal del Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio, CEAM Araucanía, acontecimiento que se realizó en noviembre el año pasado. Mi plan incluye también el fortalecimiento de la historia de la cámara, la capacitación, la creación de convenios, la relación con las universidades, ayudar al aumento de socios y, por último, transformar a la cámara en un actor que participa en la ciudadanía y que tiene una voz válida.

Conociendo el nivel y los rubros de cada empresa en Temuco, ¿cuál es, a su juicio, el mayor potencial que tiene nuestra ciudad en términos de líneas de negocio a explorar?

Sin duda que el turismo debería ser la gran línea de desarrollo, no sólo para nuestra ciudad sino que para toda la región. Tenemos un gran potencial en esta área que deberíamos explotar de mejor manera. Yo creo que esto es el futuro de la región y tenemos todo para triunfar en ello: lagos, volcanes, ríos, mar, nieve, bosques, etcétera, aunque por supuesto debemos mejorar las rutas y la conectividad vial, ya que son cosas imprescindibles.

¿Cuáles son las principales trabas que tiene un empre-

sario a la hora de iniciar un negocio?

La burocracia que aún existe en algunos organismos públicos, porque el mundo se moderniza y el tiempo es muy importante para cualquier tipo de inversión. Creo que el emprendimiento es fundamental para el desarrollo de un sector como el nuestro, y debería darse más facilidad al emprendedor, no atosigarlo con normativas que en ocasiones son muy burocráticas y finalmente terminan por desalentar al empresario o emprendedor. Más bien, hay que darles facilidades para la obtención de créditos blandos. Por otro lado, la seguridad es algo que el emprendedor o inversionista siempre buscará.

PROBLEMAS DE LA ARAUCANÍA

En este sentido, ¿cuál ha sido la tendencia de los últimos años en cuanto inversión privada en La Araucanía y en Temuco? ¿qué tan cierta es la idea de que ha disminuido?

Lamentablemente la inversión privada es muy escasa en esta región, pero somos optimistas y creemos que las cosas pueden cambiar en el mediano plazo, sobre todo cuando se busque una solución definitiva al conflicto que nos afecta y amenaza con empobrecer más aún La Araucanía.

Sobre esto mismo, el Presidente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo (CNC), Manuel Melero, de visita por la región afirmó que “los terroristas quieren que la Región de La Araucanía se empobrezca y como empresarios eso no lo vamos a permitir”, ¿comparte esa afirmación?

Claro que la comparto, es la verdad, la región decae en varios índices sobre todo en la inversión privada y nosotros tenemos la obligación de que esto se revierta.

¿Cómo se puede revertir, qué es lo que se puede hacer, concretamente, desde el empresario?

Lo principal es creer que todo tiene una solución, y partiendo de esta premisa podemos confiar que se debería encontrar la salida más acertada y de-



finitiva para resolver los conflictos de esta zona. Constantemente a través de la CNC, y otros gremios, se dialoga con las autoridades correspondientes para que no se olviden de La Araucanía, y enfoquen esfuerzos en una salida a todo lo que aflige nuestro desarrollo. También con la Multigremial se trabaja fuertemente en este tema, proporcionando propuestas concretas de solución.

Ahora, por parte del Estado, ¿hay medidas que ustedes crean que puedan disminuir el problema de empobrecimiento de La Araucanía?

Claramente, la autoridad máxima de este país tiene la obligación de preocuparse de sus ciudadanos que lo necesitan, en este caso se debería buscar la forma de incentivo a la inversión privada en la región, y brindar seguridad es fundamental para ello. Ningún empresario arriesgará su patrimonio o inversión en una zona que no le brinde lo mínimo que todos anhelamos. Aquí el Estado está en deuda con la región, pero con voluntad todo se puede.

“Ser optimistas es fundamental, no dejarnos vencer por la intranquilidad y exigir a la autoridad soluciones reales a los problemas que nos afectan”.

Por último, ¿qué mensaje daría como Presidente de la Cámara de Comercio para motivar la inversión en la región?

Ser optimistas es fundamental, no dejarnos vencer por la intranquilidad y exigir a la autoridad soluciones reales a los problemas que nos afectan. Tenemos la materia prima, que es un pilar fundamental para el desarrollo, sumado al capital humano, a profesionales tremendamente capacitados; también tenemos hermosos parajes que nos rodean y su gente. Todo esto sobresale entre los atributos más destacables de esta hermosa zona, que debería darnos la confianza de un futuro con mejor proyección. ☞

Lado B

LIBRO

Me encanta leer un buen libro, el último que leí fue “Un veterano de tres guerras”, de Guillermo Parvex, excelente.

DEPORTE

Tenis.

EQUIPO DE FÚTBOL

Deportes Temuco y luego la Universidad de Chile.

COMIDA

Hace unos años atrás eran las carbonadas de mi querida madre, ahora soy adicto al sushi, aunque al principio lo rechazaba.

MÚSICA

Me encanta todo tipo de música, de hecho cuando era estudiante secundario participaba en festivales, aunque nunca gané uno.

LUGAR DE LA REGIÓN Y EL MUNDO

El lugar más lindo para mí es mi región, me encanta todo de ella y no la cambiaría. Del mundo me gusta mucho Japón, por la fuerza que los samuráis representan y por su voluntad de levantarse luego de la segunda guerra mundial y de dos bombas atómicas.

LO QUE MÁS LE MOLESTA

Las faltas de compromiso y la deslealtad. Hay personas que son buenas para decir cualquier cosa menos la verdad, yo prefiero que me digan “se me olvidó hacerlo” a que me digan una mentira.

ALGUNA FRUSTRACIÓN

No haberme dado el tiempo para haber estudiado mi carrera predilecta: Ingeniería Comercial, aunque aún no me doy por vencido de poder lograrlo.

MAYOR LOGRO

Haber salido adelante, a pesar de muchas cosas en contra y las dificultades propias de la vida de una familia de mucho esfuerzo.

Aguas Araucanía

Seguimos creciendo por tu bienestar

INVERSIÓN 2017

MM\$ 2.000



Más de 30 mil clientes se verán directamente beneficiados con nuevos estanques de agua potable. Las nuevas obras están emplazadas en Collipulli, Renaico, Nueva Imperial, Temuco en el sector de Villa Andina, Villarrica en el sector de Segunda Faja y Loncoche.

por ti,
por nuestra
ciudad

aguas
Araucanía



EGAE

Sabiduría ancestral al servicio de enfermedades del siglo XXI

Después de diez años de trabajo para dar a luz, el año 2016 comenzó a comercializarse una línea de productos cosméticos, de origen natural, que trata heridas y lesiones complejas en la piel, diseñada especialmente para personas diabéticas o con psoriasis. Hoy ya se vende en más de treinta locales en el país y espera prontamente salir fuera de nuestras fronteras.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) una de cada once personas en el mundo sufre de diabetes, y cerca de un treinta y cinco por ciento de ellas padece de afecciones en la piel producto de esta enfermedad. Frente a este problema, el 2016 surgió en La Araucanía la marca “EGAE”, una línea de productos cos-

méticos, de origen natural, que ayuda al tratamiento de cicatrices o marcas complejas en la piel, que ya se comercializa en treinta y cuatro farmacias del país y que desde el próximo año se podría comenzar a vender en Europa.

La historia de estos productos se origina hace diez años, cuando Víctor Melinao, creador del emprendimiento,

conoce a una persona a la cual se le había quemado el rostro con alquitrán caliente, pero que comenzó a sanar en forma bastante rápida gracias a la aplicación de un tratamiento casero. Esta situación lo impactó y lo motivó a iniciar una investigación sobre esta receta -basada en raíces nativas de La Araucanía-, aún cuando era un área desconocida para él, que hace veinte años se



Víctor Melinao

desempeña en el rubro de la construcción como contratista sanitario.

Las investigaciones mostraron que la utilización de estas raíces no era común en el tratamiento de heridas, lo que se tradujo para Melinao en una posibilidad de negocio. “Estuve en Argentina, París, España, Italia, buscando información, y me di cuenta que le daban otros usos, entonces vi una oportunidad y esa oportunidad la convertí en lo que hoy en día es EGAE”, señala Melinao; una marca que posee crema, jabón y shampoo -que tienen registro del Instituto de Salud Pública- cuya fórmula fue registrada junto al laboratorio Avellina de Temuco, único laboratorio cosmético del sur de Chile.

Pero el camino no ha sido fácil, las investigaciones en el área de la medicina son costosas, y debido a que este emprendedor no cuenta con estudios profesionales en el área no pudo postular a la ayuda de algunos fondos públicos. Han sido muchos años de esfuerzo, y llevar adelante este emprendimiento le ha costado cerca de doscientos millones de pesos, cifra a la que ha podido acceder gracias a: su trabajo, un pequeño aporte de Corfo y en mayor parte gracias a la ayuda de empresarios privados a través de capitales ángeles.

“Ha sido una apuesta grande, pero es un producto orgánico que ha logra-

do tanta eficacia, y que tiene un potencial de consumidores tan grande, que soy paciente. Sé que tengo que saber esperar y ser perseverante, porque si le doy en el clavo al negocio podría darle empleo a mucha gente”, comenta Melinao, quien forma parte de la Cámara Hispana de Comercio de San José, en California, Estados Unidos.

CARACTERÍSTICAS

Una de las características de esta línea cosmética es que los productos no contienen corticoides ni parabenos, y son ricos en ácidos grasos y aminoácidos naturales, con propiedades antiinflamatorias, antioxidantes y antimicrobianas. Además, poseen una alta capacidad de regeneración celular, incentivando la oxigenación necesaria que requiere el organismo para mejorar su apariencia en las marcas generadas por heridas, especialmente en personas diabéticas, que tienen úlceras varicosas, úlceras venosas, pie diabético, o en personas con psoriasis.

La venta ha sido exitosa (en Temuco los productos pueden encontrarse en Farmacia Central, Farmax y en el Aeropuerto Internacional, entre otros lugares), sobre todo porque se ve una “re-compra” en los clientes. Sin embargo, una de las principales barreras con la que se ha encontrado Melinao es la negociación con las farmacias, ya

“Es un producto orgánico que ha logrado tanta eficacia, y que tiene un potencial de consumidores tan grande, que soy paciente. Sé que tengo que saber esperar y ser perseverante, porque si le doy en el clavo al negocio podría darle empleo a mucha gente”.

que “son las que se llevan el negocio”, dice, al cobrar entre un cincuenta por ciento y hasta un ochenta por ciento de margen por cada producto que se vende, por lo que si no logra mantener un volumen de producción considerable y un nivel de venta importante, no puede lograr ganancias significativas.

Debido a esto, uno de los proyectos a corto plazo del creador de EGAE es poner su producto a la venta en el extranjero, donde el porcentaje que piden las farmacias es mucho menor. De hecho ya ha tenido reuniones con laboratorios de Europa, con resultados muy positivos, y espera que el próximo año su línea cosmética ya se pueda vender en países como España, Francia y Portugal.

Actualmente, además, hay un equipo médico de la Universidad de La Frontera que desea hacer la validación científica del producto, para darle un mayor realce a la hora de llevarlo a Europa y para seguir posicionándolo en el país. “Yo transformé una receta de campo, muy artesanal, a algo científico, y mucho dinero que he puesto en esta idea lo pude haber dejado para viajar, o para comprarme alguna propiedad, pero lo invertí en este proyecto porque creo que tiene un potencial muy grande, y ha generado clientes cautivos, que es lo que manda en este mercado”, concluye Melinao. ☞



Enela #RegiónSomosTodos

La décimo quinta versión del Encuentro Empresarial de La Araucanía, Enela, #RegiónSomosTodos, se realizó el jueves 06 de julio en el Centro de Convenciones Dreams Temuco, con la participación de destacados expositores y la visión de instalar la causa de la descentralización como un asunto país, para un desarrollo sustentable y equitativo a lo largo de todo el territorio nacional.

Plantearse unidos desde el diálogo y el empoderamiento de los representantes locales en su conjunto, fue uno de los objetivos de Enela 2017. De ahí la convocatoria #RegiónSomosTodos, que además quiso aprovechar el escenario eleccionario como un momento propicio para instalar este mayor protagonismo de las regiones y sus demandas.

“Decir que la Región Somos Todos no sólo significa referir la inclusión

y el trabajo colaborativo como una prioridad para la articulación de los diversos actores regionales; por sobre todo, representa un llamado a nuestro empoderamiento como región, a comprender que debemos llegar a ser autónomos en la toma de decisiones, sean éstas políticas, económicas o administrativas (...). Tenemos un gran desafío por delante que es la regionalización”, destacó José Torga, Presidente de Corparaucanía.

En este sentido, y sobre la temática intercultural, el Presidente de la Confederación de la Producción y el Comercio, CPC, Alfredo Moreno, mencionó en el panel “Acción por La Araucanía” que compartió con José Torga y Monseñor Héctor Vargas: “Yo creo que hoy día, la única manera de salir de los problemas de La Araucanía, es pensar que La Araucanía somos todos los chilenos. El problema de La Araucanía está fuera del estándar de los

problemas que tenemos en Chile (...), es de primera magnitud para Chile. Si no detenemos esto, nos va a consumir, a ustedes primero, a las regiones aledañas después, y luego a todos”.

Por su parte, en su rol de Presidente de la Comisión Asesora Presidencial, Monseñor Héctor Vargas expresó que “tenemos que lograr con unidad que las legítimas demandas de la región se transformen efectivamente en políticas de Estado que vayan más allá de una elección o un gobierno de turno. La región es nuestra y su futuro está en nuestras manos”.

Más tarde, durante su exposición “Economía: Los Desafíos que Vienen”, el Economista y Director de Clapes UC, Felipe Larraín, opinó que cree que hay que diseñar un plan de inversión de infraestructura y generar las confianzas para que se potencie la inversión privada. “No basta con las buenas

intenciones, yo no dudo de las intenciones, pero las intenciones tienen que materializarse en políticas públicas de calidad, en políticas que puedan estimular el crecimiento, el desarrollo de las personas, y el bienestar. En políticas que sean cooperativas, que sean inclusivas”, precisó.

DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y PERSPECTIVAS

En el panel “Desarrollo Económico, Social y Perspectivas”, se analizó el escenario de incertidumbre provocado por la llamada crisis de los sistemas e instituciones, como fenómeno global que incide en la política, economía y sociedad. A este respecto, Francisca Rioseco, Gerente General de la Fundación Red de Alta Dirección, RAD, valoró la instancia que representa Enela para reflexionar. “Es una gran oportunidad, no siempre se puede y se tiene, esta alternativa de poder estar reunidos acá, todos juntos, de distintos lugares, distintos ámbitos, distintas

profesiones, distintas actividades, y me parece que es un gran espacio de conversación”, destacó.

Sobre los procesos complejos que vive el país, el Presidente del Consejo Asesor Nacional Clapes UC, Alfonso Swett, sentenció que según su óptica lo primero es salir de la actividad de polarización para entrar en la actividad de la construcción de Chile y del bien común, haciendo alusión al concepto de economía colaborativa, “donde colaboran proveedores, consumidores, plataformas, todos colaboran en entregar el mejor producto o servicio. Esto es hoy una realidad”, dijo, para cerrar su intervención con la siguiente pregunta “¿a dónde queremos ir entonces, hacia la polarización o hacia la colaboración?”.

Luego, el análisis de Max Colodro, Analista Político, Doctor en Filosofía y Sociólogo, estuvo centrado en el problema de la legitimidad del modelo económico y de la institucionalidad política desde el origen de la transición,

como causa de la crisis actual, lo que redundó –según argumentó– en una sociedad con un profundo desacuerdo respecto de las bases de su institucionalidad. “Entonces -dijo- la cuestión es cómo una sociedad polarizada, profundamente dividida, que tiene desacuerdo constitucional, respecto de la naturaleza del Estado subsidiario, de si queremos o no queremos transitar a una sociedad de derechos universales (que además, son inefinanciables); cómo nos vamos a poner de acuerdo, cómo vamos a construir consensos mínimos de nuevo en un país polarizado, esa es la pregunta y ese es el gran desafío”, enfatizó.

HACER EMPRESA EN REGIONES

El evento también estuvo marcado por otro eje temático fundamental, el desarrollo productivo y la generación de emprendimientos, con experiencias innovadoras que se caracterizan por su sello de colaboración y vínculo virtuoso con los actores y comunidades locales, las que se presentaron en el panel “Hacer Empresa en Regiones”.

Sebastián Monckeberg, Gerente de Vilcun QFD, relató la historia de esta empresa, valorando que hoy sean reconocidos en el mercado por ser una empresa global que entrega productos de calidad e innovadores desde la comuna de Vilcún, y destacando su capital humano: “La mayoría son personas de la zona, que han crecido en el lugar, que han crecido con nosotros, y tenemos una excelente relación, cerca de setenta por ciento de población mapuche en la zona, son la mayoría de nuestros trabajadores y nos llevamos fantástico”.

A su vez, Claudia Hurtado y Juana Maribur, expusieron sobre “Ñocha Malen”, agrupación de artesanas conformada por quince mujeres mapuche que crean piezas de cestería en ñocha o fibra vegetal, de excelente factura. Trabajo que les ha significado diversos reconocimientos y oportunidades nacionales e internacionales. “Nosotros damos valor a lo que existe, a la identidad, a lo que es nuestro. Una cosa importante es que hacemos visibles los procesos productivos, es decir, damos a conocer cómo se produce la fibra, el paso a paso que implica ese trabajo”, señaló Claudia Hurtado, quien asesora y brinda capacitación a estas mujeres lafquenchas de Huentelolén, Cañete. Por su parte, Juana Maribur, Presidenta de la agrupación, indicó que “El año



Alfredo Moreno



Monseñor Héctor Vargas



Felipe Larraín



Francisca Rioseco



Sebastián Monckeberg



Claudia Hurtado



Juana Maribur



Aristides Benavente

2015 tuve la importante oportunidad que mi trabajo fuera reconocido por el Consejo Nacional de la Cultura ya que gané el sello a la excelencia en Artesanía”.

Cerró el panel, Aristides Benavente, quien es Presidente de Komax y de la Fundación Patagonia de Aysén, y que en su alocución se refirió a la res-

ponsabilidad social empresarial. “Creo que los que tuvimos la oportunidad, tenemos el deber, si queremos que el sistema se sustente en el tiempo, de invertir parte importante de nuestros excedentes en proyectos sociales, nuevos emprendimientos, e investigación y desarrollo, pero con una gran diferencia, invertir en forma desinteresada”.



Carolina Goic



Marco Enríquez-Ominami

MOMENTO ELECTORAL

Por último, se invitó a los candidatos presidenciales con mayor presencia en las encuestas a presentar sus propuestas para La Araucanía y las regiones, convocatoria a la que accedieron Carolina Goic, Marco Enríquez-Ominami y José Antonio Kast.

“Hay que salir de dos paradigmas que me parecen muy preocupantes en La Araucanía, que no es solamente el desafío mapuche, es la visión racista de buena parte de los dirigentes políticos y de nuestros vecinos. La idea racista de que se es originario y se es inferior porque entre los pobres de los más pobres están aquí, en la Provincia de Malleco. Y el otro paradigma que me parece a mí inaceptable, es lo que ha pasado en doscientos años de República, en que hemos tenido relaciones paternalistas y asistencialistas con esta región”, manifestó el abanderado del Partido Progresista - PRO, Marco Enríquez-Ominami.

“Como presidenta lo que quiero hacer es potenciar a las regiones y eso implica ser capaces de sentarse, escucharse, reconocerse en las diferencias y el Estado cumplir con su rol”, aseveró la candidata del Partido Demócrata Cristiano, Carolina Goic, quien agregó: “Pero no puedo yo confundir, las reivindicaciones legítimas y la deuda con el pueblo mapuche, con grupos violentistas que tienen otro objetivo”.

Finalmente, el candidato Independiente, José Antonio Kast, señaló que su proyecto de gobierno se basa en que “sólo con la verdad, y sólo con la credibilidad, Chile volverá a crecer, si no volvemos a creer, no volveremos a crecer”, puntualizó. ☺



José Antonio Kast



CUANDO NECESITAS APOYO

Atendemos tus requerimientos

LÍDERES EN ARRIENDO DE BODEGAS

*PORQUE QUEREMOS APOYAR A LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA,
TENEMOS UNA OFERTA ESPECIAL*

[35% DESCUENTO
EN ARRIENDO
DE BODEGAS*

*Sobre tarifa estándar, para proyectos con un tamaño mínimo de 3.000 m² de bodegas, en Parque Industrial y Tecnológico de la Araucanía.

► www.bsf.cl

**BSF BODEGAS
SAN FRANCISCO**



SIL&MAG

Mejorando los suelos del sur de Chile

Con apenas un año de existencia en el mercado, el silicato de magnesio producido por la familia Fonseca, y que tuvo un descubrimiento fortuito, ya está siendo comercializado desde Chillán a Puerto Montt, certificado como una enmienda de suelo orgánica y fertilizante natural.

Una de las principales preocupaciones de los pequeños y grandes agricultores es el cuidado y mantenimiento de sus tierras. Hoy, desde La Araucanía, existe un producto natural que ayuda a mejorar la calidad de los suelos y, en consecuencia, lo que en ellos se produce. Se trata de SIL&MAG, de la Distribuidora Habacuc SpA, un fertilizante y enmienda de suelo que en solo un año ya se distribuye en varias ciudades de la zona sur del país.

La historia de este producto se remonta al año 1997, cuando Gomer Fonseca (hoy fallecido) descubre en su predio una mina (a la que le pusieron "El Centinela") desde donde comienza a extraer rocas que sirven para la fabricación de tiza dura, una especie de marcador de metal a altas temperaturas. Fue el Centro de Investigación Minera y Metalúrgica la institución que le informó de estas propiedades del terreno, ubicado en el kilómetro tres del camino a Puerto Saavedra, en la comuna de Carahue.

De este modo, la familia Fonseca comenzó con la fabricación de este producto, que hasta hoy se comercializa en metalúrgicas y ferreterías industriales, pero al trabajar la roca con la sierra eléctrica notaron que el polvo fino que se emanaba, y que llegaba con el viento a las hortalizas, provocaba algunos cambios en la forma y color de los vegetales. "Comenzamos a realizar ensayos en verduras, aplicando el polvo que dejaba la fabricación de tiza, y obteníamos lechugas de gran tamaño, verdes y crujientes, zanaho-



Patricia Fonseca y Elcira Burgos

rias que soportaban un largo tiempo de guarda conservando su frescura, y plantaciones de maíz de un verde intenso y fuertes tallos”, cuenta Patricia Fonseca, hija del dueño de la mina y Gerente General de Distribuidora Habacuc SpA.

Fue hasta el año 2014 que la interrogante sobre por qué ocurría esto comenzó a aclararse, cuando a través del Instituto de Agroindustria de la Universidad de La Frontera descubrieron que lo que contenía este polvo se trataba de silicato de magnesio, que tiene la propiedad de actuar como fertilizante y enmienda de suelo. Es por eso que tras conocer los resultados de los análisis, la familia -liderada por la viuda de Gomer Fonseca, Elcira Burgos- decidió comenzar con la elaboración del producto el año 2016, creando la marca SIL&MAG con el apoyo de Corfo -a través de un proyecto que les otorgó quince millones de pesos- y el patrocinio de Incubatec.

Hoy este silicato de magnesio se distribuye en sacos de veinticinco kilogramos y bolsas de un kilo, y está certificado como enmienda de suelo, como producto orgánico y, por su alto contenido de magnesio, también como fertilizante, teniendo la ventaja de no ejercer un efecto tóxico sobre la germinación de semillas y que puede ser incorporado a la tierra un día antes de la siembra o junto a ella.

SIL&MAG logra aumentar la productividad y calidad de las cosechas, incrementa la resistencia del suelo contra la erosión del viento y agua, neutraliza la toxicidad causada por el aluminio en suelos ácidos, mejora la eficiencia de otros fertilizantes, aumenta la nutrición del fósforo en las plantas, incrementa la resistencia de las plantas a la salinidad y las protege contra el ataque de las enfermedades, hongos e insectos, entre muchos otros beneficios.

POSICIONAMIENTO

Actualmente, la Distribuidora Habacuc SpA tiene como principal foco de venta a La Araucanía, proveyendo a productores de papas, hortalizas y granos. Sin embargo, también se encuentran entregando su producto en viveros de Frutillar, Puerto Varas y Puerto Montt. En Valdivia cuentan con clientes productores de árboles nativos, y en Lautaro productores de arándanos. Por otro lado, en Chillán han realizado ensayos con clientes productores de paltos y frutales, obteniendo excelentes resultados de producción.

Patricia Fonseca también cuenta que como empresa han comenzado a realizar presentaciones para dar a conocer los beneficios del producto, logrando una muy buena recepción por parte de los agricultores. “Cambiarles el sistema de encalado que han llevado por años, no ha sido fácil. El silicato

“Creo que tener esta enmienda de suelo orgánica en nuestra Región de La Araucanía es algo que debemos destacar, sólo hay que atreverse a probarla y nunca más dejarán de usarla”.

de magnesio para ellos es algo nuevo, a pesar que en otros países lo han usado por años. Pero los que se han atrevido han tenido los resultados esperados”, asegura.

Por estos días la empresa -que da empleo a ocho personas- se encuentra, además, en proceso de una segunda certificación de la Universidad de La Frontera y en pleno trabajo de consolidación y crecimiento. Desde diciembre de 2017 tendrán una capacidad de entrega de hasta cuatrocientas toneladas al mes, ya que han adquirido una máquina trituradora de mayor tamaño que aumentará su producción a veinte toneladas por hora.

“Creo que tener esta enmienda de suelo orgánica en nuestra Región de La Araucanía es algo que debemos destacar, sólo hay que atreverse a probarla y nunca más dejarán de usarla”, finaliza Fonseca. ☺

VINCULACIÓN CON EL MEDIO INACAP

IMPULSAR EL DESARROLLO REGIONAL
ESTÁ EN NUESTRO ADN



DESARROLLO
PRODUCTIVO DE EMPRESAS
DE MENOR TAMAÑO



PROMOCIÓN DEL
DESARROLLO SOSTENIBLE



EDUCACIÓN
CONTINUA



DESARROLLO
DE INNOVACIÓN Y
EMPENDIMIENTO

SERVICIOS PARA SECTOR PRODUCTIVO INACAP TEMUCO

INCUBADORA DE NEGOCIOS

Asesoramiento profesional gratuito para el desarrollo de tu negocio
Ejecutivo de Incubadora, Jonathan Santos
Contacto: jsantos@inacap.cl

CLINICA MYPE

Asistencia técnica gratuita para Medianas y Pequeñas empresas.
Directora: Gloria Romumeau
Contacto: clinicatemuco@mype.inacap.cl

CENTRO DE DESARROLLO LABORAL

Servicio gratuito de Bolsa de trabajo, reclutamientos y feria laboral
Director de Comunicaciones y Admisión, Alejandro Rubilar
Contacto: arubilar@inacap.cl

CAPACITACIÓN

Consultorias, programas corporativos hechos a la medida.
Gerente Regional Capacitación, José Rubén Hermosilla
Contacto: johermosilla@inacap.cl

POSTGRADOS

Programas de Magíster, Postítulos y Diplomados
Contacto: postgrados@inacap.cl

PROYECTOS DE INNOVACIÓN

Elaboración y postulación de proyectos con el sector productivo
Director Innovación, Gastón Metayer
Contacto: gmetayer@inacap.cl



Para más información visita
www.inacap.cl/vcm



6 años
ENERO 2016

6 años
DICIEMBRE 2022

2 años
NOVIEMBRE 2018

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE
INSTITUTO PROFESIONAL
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA



Encuentros Corparaucanía 2017

Diez eventos, más de dos mil asistentes y una gran diversidad de áreas y ejes temáticos se abordaron durante el Ciclo de Encuentros Corparaucanía 2017, el que contó además con fuerte presencia en los medios de comunicación y la participación de destacados de expositores del país y la región.



Gerardo Lailhacar, Modesto Huenchunao, Alejandro Friedli y Soledad Urrutia.



Eduardo Aninat, Jorge Navarrete, Miguel Hernández, Guillermo Turner y Emilio Guerra.



Mauricio Rivas, Montserrat Baranda, Arsenio Fernández, y Rodrigo Hube.



Felipe Bozzo, Ninoshka Fasce, María Luisa Gumucio, y Christian Musset.



Tomás Echavarri, Andrea Fernández, Fernando Lazcano y José Miguel García.



Miguel Becker, Alejandra Leal, Daniel Schmidt y Carlos Berner.



José Antonio Galilea, Mauricio Rivas, Andrés Molina y Lorenzo Dubois.



Guillermo Turner, Rodrigo Molina, Max Colodro, Francisca Rioseco y Antonieta de la Fuente.



Cristian Huerta, Emilio Guerra, Elizabeth Brand y Herni Jaspard.



Robinson López, Eduardo Vicencio, Jorge Argandoña, Emilio Guerra, Sergio Bravo y Pedro Millapán.



Jorge Argandoña, Felipe Larraín, Raúl Muñoz y Monseñor Héctor Vargas.



José Miguel García, Juan Jaime Díaz, Lorenzo Dubois y Mauricio Bustamante.



Autoridades, expositores, directores, socios e invitados a cena de Enla 2017 #RegiónSomosTodos.



José Torga, Alfredo Moreno, Monseñor Héctor Vargas, Modesto Huenchunao y Juan Jaime Díaz.



Alfonso Swett, Francisca Rioseco, Max Colodro, Antonieta de la Fuente y Eduardo Vicencio.



Sebastián Monckeberg, Claudia Hurtado, Juana Maribur, Claudio González, Arístides Benavente y Daniel Schmidt.



José Antonio Kast, Carolina Goic y Marco Enríquez-Ominami.



Diego Benavente, Gonzalo Rivas, Haroldo Salvo, Modesto Huenchunao, Nicolás Luco y Emilio Guerra.



José Torga, Mauricio Bustamante, Mauricio Rivas, José Antonio Kast, Marco Enríquez-Ominami, Carolina Goic y Felipe Bozzo.



Andrea Garrido, Rosemarie Junge y Francisco Ruiz.



Francisco Ruiz, Mauricio Charpentier, Jorge Retamal, Pamela Márquez, Joel Vásquez y Carlos Dreves.



Fernando Daettwyler, Juan Pablo Cárdenas, Mauricio Cerdas, Werner Baier, Paz Serra, Diego Benavente y Jaime Villarroel.



Jorge Retamal, Joaquín Vial y José Torga.



Emilio Taladriz, Paloma Ávila, Modesto Huenchunao, Héctor Soto y Mauricio Rivas.



Pablo Vera, Cristian Salas, Claudia Labbé y Hans Iost.



Cristian Salas, Olga Enciso-Smith, Emerson Marín, Isabel Loncomil, Eduardo Bitrán, Rubén Hernández, Claudia Labbé y Marcelo Catrileo.

Festival Temuco UniverCiudad 2017

Más de mil estudiantes universitarios de la capital regional repletaron el Teatro Municipal de Temuco, el 25 de octubre de 2017 para bailar con la Banda Connoción y ser partícipes de la cuarta versión de este evento que se ha convertido en referente de la música universitaria en La Araucanía y el sur de Chile, y en el escenario de cantantes y bandas estudiantiles.

Además de la Banda Connoción, participaron en calidad de artistas invitados, los cantantes y bandas universitarias ganadores del concurso 2017: La Tricoma, Grupo Otoñal, Diandra Arriagada, Karü Choz Kelu, Basenji Funk y Mateo Toro. Fueron más de cincuenta estudiantes de todas las universidades de Temuco, que participaron con diecisiete canciones inéditas, en la final del concurso realizada en el Aula Magna

de la Universidad Católica de Temuco el 26 de septiembre 2017.

Este festival -organizado por Temuco UniverCiudad en conjunto con el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes Araucanía- tiene como fin aportar a la formación integral de los estudiantes, estrechar vínculos entre las distintas instituciones participantes y potenciar la identidad de ciudad universitaria de la capital de La Araucanía.



1.

Ganadores del Concurso 2017



La Tricoma



Karü Choz Kelu



Grupo Otoñal



Compañía Danzas Urbanas



Banda Connoción