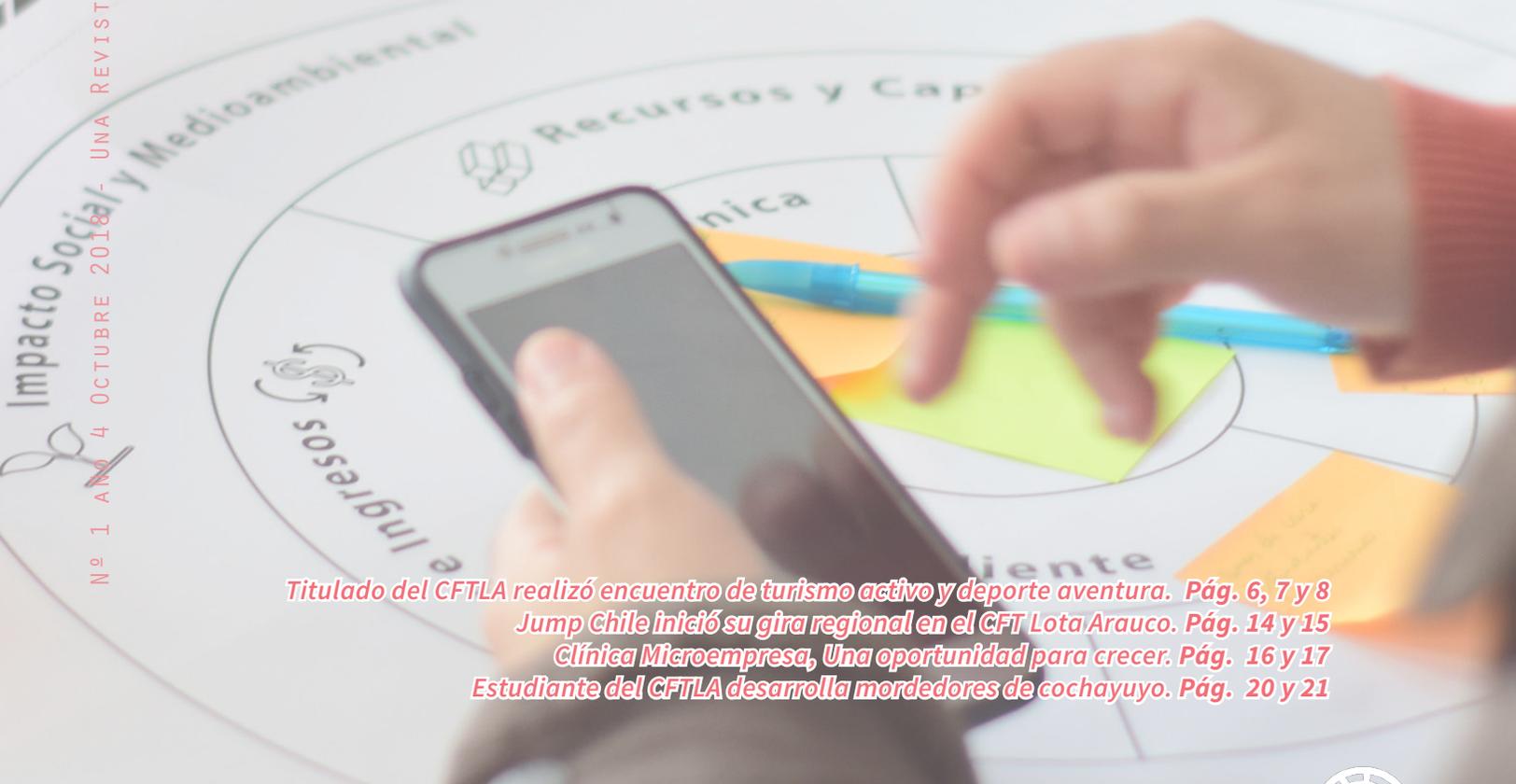




Nº 1 AÑO 4 OCTUBRE 2018 - UNA REVISTA PARA LA ZONA DE ARAUCO

# ideas

INNOVACIÓN, DISEÑO, EMPRENDIMIENTO PARA UN ARAUCO SUSTENTABLE



*Titulado del CFTLA realizó encuentro de turismo activo y deporte aventura. Pág. 6, 7 y 8*  
*Jump Chile inició su gira regional en el CFT Lota Arauco. Pág. 14 y 15*  
*Clínica Microempresa, Una oportunidad para crecer. Pág. 16 y 17*  
*Estudiante del CFTLA desarrolla morderores de cochayuyo. Pág. 20 y 21*





Centro de Formación Técnica Lota Arauco

[www.centroinnovacioncftla.cl](http://www.centroinnovacioncftla.cl)

# Ideas sobre Innovación, Emprendimiento y un Modelo de Desarrollo para la Zona de Arauco

El Centro de Formación Técnica Lota Arauco adquirió hace unos 10 años, el desafío de formar en sus estudiantes el “Espíritu Emprendedor”. Para ello modificó sus planes de estudio, adaptó espacios educativos y formó a sus docentes en competencias emprendedoras, con el único objeto de sembrar en sus estudiantes, conceptos como innovación, emprendimiento, colaboración, mejora continua y de ese modo impactar en sus lugares de trabajo, así como en sus propios emprendimientos. Esta formación se hace a partir de un nuevo paradigma de Emprendimiento, que se sustenta en el emprender + innovar + colaborar. Este nuevo paradigma no busca al individuo, sino la colaboración, no parte de condiciones materiales, sobre lo cual se sustenta el neoliberalismo, al contrario de ello, el modelo promueve una economía más social, una vuelta a lo pequeño a escala humana. Para el CFTLA el emprendedor debe ser un líder con una visión de largo plazo (Louis Jacques Filión), donde todo lo que toque se mejore, un líder positivo, un agente de cambio. Esta visión de la innovación y el emprendimiento se proyecta desde el CFT a toda la ex zona del carbón, desde donde se aspira a tener un Modelo de Desarrollo, que considere un ecosistema emprendedor, diverso, integrado a la colaboración y la asociatividad. El territorio será innovador en la medida que el Estado, la Academia y el sector Privado aúnen esfuerzos para que los talentos del territorio inviertan en sus espacios de mundo, descubriendo oportunidades e impulsando soluciones creativas e innovadoras y de ese modo avanzar hacia una nueva matriz productiva. La nueva Matriz Productiva de la zona de Arauco, debe considerar una red de micro empresarios, que estén articulados y presten servicios en áreas tan diversas como el turismo, la industria metalmeccánica, la agricultura, vestuario, acuicultura, pesca, alimentación, entre otros.

El CFTLA comprometido con esta tarea, está formando esos micro emprendedores, aportando con capital humano capacitado, a mejorar la gestión de esos negocios, a través de su sistema formativo y desde hace tres años con el Centro de Innovación. A la fecha son más de 50 proyectos de título asociados a emprendimientos, cerca de 30 proyectos de título financiados por distintos fondos (Corfo, Sercotec, Mineduc), 700 alumnos participando en el programa Emprende CFT con un stock de 400 ideas por año, dos finales en el concurso Jum Chile y más de 3.000 estudiantes formados en competencias emprendedoras.

## ideas

Lota  
Octubre 2018  
Nº 1 Año 4  
Centro de Innovación

**Representante Legal**  
Luis Quiñones Escobar

**Director**  
Rodrigo Gatica Labrin

**Edición General**  
Valentina Ortiz Villegas

**Diseño y Diagramación**  
Nelson Villar Velásquez

### Colaboradores

Claudio Inzunza, Carlos Rivas, Pamela Sobarzo, Patricio Pérez Vergara, Paula Quiñones



MECESUP



**Patricio Pérez Vergara**  
Vicerrector Académico  
CFT Lota Arauco

# PROGRAMA EMPRENDE CFT AUMENTA SUS IDEAS EN UN 50%

Con 611 ideas de emprendimiento, finalizó la primera etapa del Torneo de emprendimiento de este año.

Durante el primer semestre y por tercer año consecutivo, el programa liderado por el Centro de Innovación del CFT Lota Arauco, Emprende CFT, generó ideas que darán solución a desafíos reales de diferentes sectores productivos.

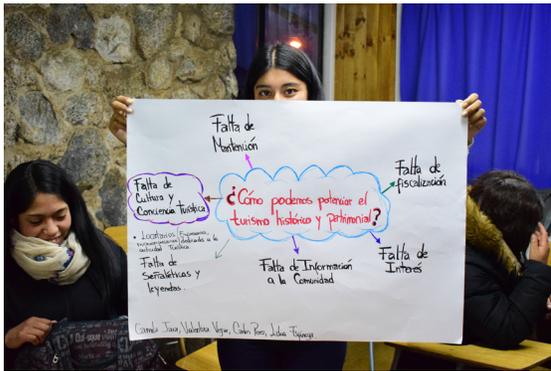
En esta oportunidad, 870 estudiantes de las 13 carreras de la casa de estudios, levantaron 611 ideas. El equipo del Centro de Innovación, preseleccionó 104 de ellas, las que pasaron al Torneo Escolar y fueron postuladas al concurso Jump Chile, para continuar en el torneo y permitir que la casa de estudios siga liderando el ranking de postulaciones.

El Coordinador de ecosistema emprendedor del Centro de Innovación, Claudio Inzunza, aseguró que

“tenemos aproximadamente dos meses para ayudar a los preseleccionados en el mejoramiento de sus ideas, donde tendrán que completar un nuevo formulario en donde profundizarán un poco más en prototipo, modelo de negocio y otros avances que puedan tener, como nombre o logo. Posteriormente, este formulario será evaluado por un jurado externo, donde se seleccionan las 40 ideas que pasan a la Feria de Emprendimiento, evento en el cual se premiará a los ganadores”.

Es importante destacar, que de las 104 ideas preseleccionadas, la carrera de Administración de Empresa lidera el ranking con 33 de ellas y las carreras con menos, son Construcción y Gestión turística, con una idea cada una.

	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Ideas	309	409	611
Estudiantes	104	159	870



COLCURA

Xtreme

*Tu aventura está garantizada!!!*





# Titulado del CFTLA Realizó



Encuentro de Turismo  
Activo y Deporte Aventura



Con el objetivo de construir una red que fortalezca los deportes náuticos, se realizó el primer encuentro de turismo activo y deporte aventura, instancia que reunió a distintos agentes emprendedores y público que practica deportes outdoor de la zona de Arauco. Más de 40 personas participaron del evento que se realizó el sábado 8 de septiembre en la playa de Colcura, donde el titular de Administración de Empresas, Italo Jara, realizó una demostración de Stand Up Paddle y Kayak, además de presentar el video promocional de su emprendimiento turístico, que espera volver a poner en marcha el próximo verano.

Para el Centro de Innovación del CFT Lota Arauco, este tipo de turismo busca romper la estacionalidad turística a través de la práctica de deportes acuáticos extremos, línea de trabajo que será liderada por Colcura Xtreme, integrante de la mesa de turismo del CFT Lota Arauco y ganador del programa Emprende CFT 2017. Asimismo, con este tipo de iniciativas, se destacan los atractivos naturales y se aprovechan las condiciones climáticas de la zona, que permiten la práctica de deportes acuáticos durante todo el año, además de aumentar la venta de servicios de turismo activo y deporte aventura, lo que permitirá generar nuevos campos de trabajo para los habitantes de la zona de Arauco.

Durante la presentación de Colcura Xtreme, Italo agradeció al Centro de Innovación, que lo apoyo en la organización y financiamiento del evento y también al Encargado de Deportes Náuticos de la Municipalidad del Lota, Juan Carlos Riffo, quien lo ayudó con las autorizaciones y la convocatoria de sus jóvenes de canotaje “Los Delfines del sur”.

“La expectativa para este verano es estar funcionando a mediados de diciembre, entregando los servicios de kayak y stand up paddle, para juntar recursos, pagar las certificaciones, renovar el equipo y continuar con las actividades durante todo el año. Esperamos que en Capitanía de Puerto no cambien las reglas del juego, que sean las mismas del año anterior, porque con la experiencia no sería tan difícil obtener los permisos durante el próximo año”, concluyó el emprendedor turístico.



Juego de negocios Terra NovUP



ADMINISTRACIÓN  
PÚBLICA Y EL CENTRO DE  
INNOVACIÓN, ORGANIZAN  
ENCUENTRO DE JUEGO DE  
NEGOCIOS

Más de 40 estudiantes de Administración Pública del CFT Lota Arauco, junto a estudiantes de Ingeniería Comercial y Agronomía de la Universidad de Concepción, campus Chillán, participaron de una sesión del juego de negocios de Terra NovUP.

Con el objetivo de extender aprendizajes en torno a la innovación en modelos de negocios, los jóvenes de ambos planteles respondieron al desafío de alcanzar mayor valor para sus empresas, a través de una mecánica de juego basada en el modelo canvas.

La actividad, que se llevó a cabo el martes 2 de octubre en la casa de estudios lotina, se enmarcó en el módulo de Taller de Proyectos a cargo del docente Pedro Casafont, quien presentó esta actividad como parte del esfuerzo que hace la institución, día a día, por

mencionó que “esta actividad en particular la realizamos pensando en agregar mayor dificultad en la toma de decisiones de juego de los estudiantes, por eso dispusimos que el trabajo se realizara en duplas integradas por estudiantes de los dos planteles, esto hizo que los participantes tuvieran que llegar a acuerdos entre ellos para resolver sobre sus estrategias de juego”

Durante la jornada también estuvo presente el rector del CFT Lota Arauco, Luis Quiñones, quien felicitó a los profesores a cargo de la iniciativa y destacó la dedicación de la institución que por años viene impulsando el emprendimiento en la zona de Arauco. Asimismo, los participantes describieron esta actividad como una experiencia muy divertida, que los ayudó a abrir más la mente y pensar desde otra perspectiva. Una forma

**“esta actividad en particular la realizamos pensando en agregar mayor dificultad en la toma de decisiones de juego de los estudiantes, por eso dispusimos que el trabajo se realizara en duplas integradas por estudiantes de los dos planteles, esto hizo que los participantes tuvieran que llegar a acuerdos entre ellos para resolver sobre sus estrategias de juego”**

acercar a nuestros estudiantes al emprendimiento y la innovación con nuevas metodologías, para hacer del proceso de enseñanza aprendizaje algo más fluido y efectivo. Además, enfatizó, “le entregamos a nuestros estudiantes la posibilidad de compartir con estudiantes que viven otras realidades y vienen de otras disciplinas, así pueden fortalecer sus competencias de trabajo en equipo y medir sus propias potencialidades frente a desafíos de aprendizaje reales”.

Para esta actividad se utilizó el juego Terra NovUP, ganador del premio nacional de innovación, AVONNI 2016. Su Director de Desarrollo, el psicólogo Michael Zaldúa,

entretenida de aprender los pro y contras de los emprendimientos o negocios y poder socializar con más estudiantes, con distintos puntos de vista para tomar decisiones.

La delegación visitante de la UdeC, estuvo a cargo de los profesores José Coloma y Jorge Borquez, y fue integrada por 23 estudiantes de cuarto y quinto años de Ingeniería Comercial y Agronomía. Las duplas ganadoras fueron: Ligia Jara (CFTLA) y Matías Carrasco (UdeC); Scarleth Sanhueza (CFTLA) y Rolando Álvarez (UdeC); Anabel Caiza (CFTLA) y Pablo Mella (UdeC).

**Constanza Concha**  
Creadora de **Origen** Turismo Comunitario

12:12



# EX ESTUDIANTE DEL CFTLA EXPUSO EN CELEBRACIÓN CORONELINA DEL DÍA DEL TURISMO

Las oficinas de Turismo y Fomento Productivo de la Municipalidad de Coronel, se unieron para celebrar el Día Mundial del Turismo (DMT) con un seminario y una feria de emprendedores locales. Francisca González, encargada de la oficina de turismo de la Municipalidad de Coronel, comentó que este año la celebración del día mundial del turismo se unió con el lanzamiento de la página Mercadito Coronel y donde expuso la plataforma de turismo comunitario, Origen, que muestra la asociatividad entre los productos coronelinos y lotinos.

**“Es súper importante que este año el objetivo del día del turismo se haya enfocado en las nuevas tecnologías, Origen es una idea que surgió hace dos años y que ahora se esté visualizando a nivel mundial nos dice que estamos bien encaminados, que es lo más importante”**

De igual manera, durante todo el día, se desarrolló una feria de turismo con expositores y emprendedores del rubro, donde destacó el guía del museo de Puchoco Schwager. El lema del DMT fue “Turismo y transformación digital”, por lo que la comuna vecina decidió organizar un seminario en el cual Constanza Concha, titulada de Gestión Turística del CFT Lota Arauco y ganadora de la primera generación del programa Emprende CFT, expuso su plataforma de turismo comunitario, Origen. Posteriormente, el Jefe del depar-

tamento de Fomento Productivo, Juan Recabarren, presentó la página Mercadito Coronel, sitio web que reúne a cerca de 80 empresas locales, donde pueden ofrecer y comercializar sus productos y servicios.

Constanza Concha, aseguró que “Es súper importante que este año el objetivo del día del turismo se haya enfocado en las nuevas tecnologías, Origen es una idea que surgió hace dos años y que ahora se esté visualizando a nivel mundial nos dice que estamos bien encaminados, que es lo más importante”.

El evento, que se llevó a cabo el lunes 1 de octubre en la Casa de la Cultura de Coronel, finalizó con una feria del turismo, donde más de 20 expositores de Coronel, Isla Mocha, Patagual y Lo Rojas, difundieron sus emprendimientos vinculados a lo patrimonial, comunitario y deportivo.

La celebración del Día Mundial del Turismo, contó con la participación de más de 100 personas, entre empresarios y estudiantes de la comuna, donde estuvieron presentes los jóvenes de segundo año de Gestión Turísticas del CFT Lota Arauco.

# JUMP CHILE INICIÓ SU GIRA REGIONAL EN EL CFT LOTA ARAUCO

**Jump**  
CHILE

Más de 100 estudiantes del Centro de Formación Técnica de Lota Arauco asistieron al lanzamiento regional de Jump Chile. Evento que se llevó a cabo este viernes 8 de junio en el Centro de Innovación de la casa de estudios.



El 2017, la casa de estudios lotina lideró las postulaciones a nivel nacional con más de 270 ideas de emprendimiento. Es por esto que el certamen del Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, unió sus esfuerzos para lanzar la convocatoria regional de este año en el CFT Lota Arauco. A través del trabajo liderado por el Centro de Innovación, la casa de estudios, lleva más de tres años postulando de manera masiva a este concurso. Trabajo que ha permitido que tanto el año 2015 como 2017, dos equipos de estudiantes hayan obtenido el tercer lugar del certamen, adjudicándose 3 millones de pesos para poner en marcha sus proyectos.

Este año, el programa interno de emprendimiento, Em- prende CFT, levantó más de 500 ideas que dan solución a desafíos del sector. Ideas que fueron postuladas a Jump Chile 2018 con la clara intención de continuar liderando este concurso y obtener un nuevo premio en este importante certamen latinoamericano.

La Coordinadora Nacional de Jump Chile, Carolina Ávila, aseguró que **“Para nosotros es clave estar acá, hemos tenido una historia muy exitosa con el CFT, es la casa de estudios que más postulaciones tiene, representando el 10 a 15% de las postulaciones de Jump. Es el CFT que la está llevando, tenemos buenas relaciones,**



**siempre hacemos talleres, somos un buen partner y hemos tenido dos ganadores: Motivate y Helmet Alert”.**

La máxima autoridad institucional por su parte, el rector Luis Quiñones, señaló que **“Desde hace mucho años estamos impulsando la formación de buenos técnicos de nivel superior, que además salgan con la impronta del emprendimiento, la innovación y la creatividad. Hemos aprovechado las instancias nacionales y regionales para que nuestros estudiantes puedan participar y completar el desarrollo de sus competencias y capacidades para emprender e innovar”.**

En la séptima versión de Jump Chile, el programa repartirá 45 millones de pesos entre los 12 ganadores, además de servicios valorados en 11 millones como espacios de trabajo en el coworking Ruta5, la posibilidad de participar en el internacional Business Model Competition o en una Gira Técnica junto a Prochile, además de otorgar un Fast Track a los programas de IncubaUC.

Al mismo tiempo, y considerando que Chile es un país que envejece cada vez más, por segundo año consecutivo se llevará a cabo de Desafío SURA, que premia con 2 millones a tres proyectos que busquen mejorar la calidad de vida de los adultos mayores.

# Clínica Microempresa

Una oportunidad para aprender y crecer



La Clínica Microempresa reúne las competencias y habilidades de nuestros estudiantes, docentes y profesionales, para apoyar y asesorar a micro emprendedoras locales en algunas áreas de sus negocios. Implementamos una metodología, dirigida por el Centro de Innovación, que conecta la actividad académica de estudiantes de las carreras de Administración Pública y Administración de Empresas con las necesidades de desarrollo de micro emprendedoras de

Lota.

El programa se compone de una asesoría que incluye: análisis de la situación actual (diagnóstico); planificación estratégica, análisis de recursos, capacidades y oportunidades e innovación en modelos de negocio. Además, facilitar su formulación y postulación al fondo administrado por el Municipio y Sernameg, que apoya con financiamiento inicial.



### **La metodología se compone de:**

- Reuniones entre el equipo asesor (equipo de 3 a 5 estudiantes) con la emprendedora. Se realizarán al menos 6 reuniones con una periodicidad de cada 15 días.
- Asesoría en modelos de negocios a cargo de profesionales del Centro de Innovación.
- Presentación de informes con análisis por cada resultado propuesto.
- Presentación de resultados y análisis con los demás grupos.

### **Estarán a cargo del proceso:**

- Paola Calzadilla, Jefa de Carrera de TNS en Administración de Empresas.
- Maribel Inzunza, docente a cargo del módulo Planificación Estratégica.
- Patricia Sierra, Jefa de Carrera de TNS en Administración Pública.
- Dory Orellana, docente a cargo del módulo Logística.
- Claudio Inzunza, Coordinador Ecosistema Emprendedor del Centro de Innovación.
- Carlos Rivas, Coordinador Financiero del Centro de Innovación.

Síguenos en nuestras  
Plataformas Digitales



TVUcanal



@tvu\_television



@tvu\_television



LA COMUNIDAD DEL CONTENIDO



# INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR VISITAN EL CENTRO DE INNOVACIÓN EL CFT LOTA ARAUCO



## **INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ**

Cuatro directivos del Instituto Profesional Virginio Gómez, se reunieron con el director del Centro de Innovación, Rodrigo Gatica. El objetivo de la visita, del 2 de agosto, fue conocer los logros y alcances del proyecto de mejoramiento institucional PMI CLA 1401 del Centro de Formación Técnica Lota Arauco.

Contamos con la visita del Director de Escuela de Administración, Victor Riffo, el Director de la Escuela de Mantenimiento Industrial, Marco Vásquez, La Directora de Escuela de Educación de Párvulos, Lieselotte Grau y el jefe del Departamento de Ciencias e Innovación, Juan Pablo Sanhueza.

Todos se mostraron interesados en las acciones llevadas a cabo por el Centro de Innovación CFTLA y se comprometieron a seguir en contacto, para llevar a cabo iniciativas en conjunto.

## **CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA TEODORO WICKEL**

La comitiva, compuesta por seis personas, viajó a Lota con el objetivo de realizar una pasantía de aprendizaje asociada al proyecto PMI CLA 1401.

Marcelo Núñez, Rector del Centro de Formación Técnica Teodoro Wickel, visitó la casa de estudios lotina, acompañado de Carlos Leyan, Paula Floody, Orlando Ibañez, Jimena Casas y Juan José Gutiérrez, quienes tuvieron la oportunidad de conocer el trabajo realizado durante estos tres años, por el proyecto de mejoramiento institucional..

La jornada, que se llevó a cabo el viernes 10 de agosto, contempló una serie de charlas expositivas de distintos jefes de áreas del CFTLA y del equipo del PMI. Además, la máxima autoridad del CFT Teodoro Wickel, hizo entrega de un obsequio al rector del CFTLA, con una manera de agradecer la acogida a la visita.

Para finalizar el día, se cerró con una conversación con el equipo directivo del CFTLA, a fin de compartir y proyectar posibles instancias de colaboración en conjunto. Asimismo, el equipo del CFT TWK agradeció la jornada, donde no sólo se habló de los logros, sino también, de las debilidades y dificultades del proyecto y se plantearon algunas recomendaciones que podría considerar el equipo del CFT TWK.

**Scarlette Pantoja**  
Creadora de Mordeyuyo

**“Quería hacer algo natural, no quería darle nada toxico, hablé con mi abuelita y ella me contó que antes no tenían los medios para aliviar la dentición de los bebés, entonces ella un día fue a Colcura, recogió un alga, la lavó y se la pasó al bebé y de ahí se dio cuenta que era algo que aliviaba”,**

# ESTUDIANTE DEL CFT LOTA ARAUCO DESARROLLA MORDEDORES DE COCHAYUYO



Con el objetivo de aliviar la dentición de los bebés con algo natural, una joven estudiante de Administración Pública, creó un mordedor confeccionado con cochayuyo, acompañado por una bandana de algodón. Un producto 100% natural y chileno.

La erupción de las primeras piezas dentales se extiende de los cuatro meses al año, periodo en el cual surgen los males-tares que Scarlett Pantoja vivió con sus tres sobrinos. **“Quería hacer algo natural, no quería darle nada toxico, hablé con mi abuelita y ella me contó que antes no tenían los medios para aliviar la dentición de los bebés, entonces ella un día fue a Colcura, recogió un alga, la lavó y se la pasó al bebé y de ahí se dio cuenta que era algo que aliviaba”**,

La incipiente emprendedora de Coronel, asegura que el cochayuyo es un alimento que contiene gran cantidad de proteínas, fibra, vitaminas B y C, calcio y es rico en sales minerales, por eso “Se han vendido muchos mordedores y se

han disminuido el uso de mordedores plásticos, que hacen mal al bebé, porque cuando lo muerde se le pone la saliva ácida, eso va al estómago y genera malestares”, asegura. Actualmente, Mordeyuyo está siendo incubado en el Centro de Innovación del CFT Lota Arauco, donde Scarlett ha sido apoyada por distintos profesionales, como Audiovisuales y Diseñadores Industriales, quienes han ayudado a mejorar su producto. Actualmente, la estudiante postuló al concurso nacional de emprendimiento, Jump Chile, postulará a un Fondo de Desarrollo Institucional apoyada por el Centro de Formación Técnica Lota Arauco y gracias a la organización del Closet de Julieta, participará en la próxima fecha del espacio ferial que se desarrollará el 9, 10 y 11 de noviembre. Si quieres obtener un mordeyuyo, puedes contactar a Scarlett a través de redes sociales en su fan page o instagram y aprovechar el precio de lanzamiento de sus mordedores, que los comercializa desde \$3 mil 500 pesos.

CUANDO APAREZCAN SUS PRIMEROS DIENTES...

# mordeyuyo

BANDANAS CON MORDEDOR NATURAL DE COCHAYUYO



- \* Contiene CALCIO
- \* Rico en SALES MINERALES
- \* Ayuda a calmar el DOLOR DE LA DENTICIÓN

facebook/mordeyuyo



# CENTRO DE INNOVACIÓN PARTICIPÓ EN LA IV FERIA DE EMPRENDIMIENTO DEL LICEO YOBILLO



Por cuarto año consecutivo, el establecimiento de enseñanza media de Coronel desarrolló su emblemática feria de emprendimientos, donde se presentaron los proyectos que los estudiantes de todas las especialidades desarrollaron durante meses en un programa de trabajo que vinculó distintas asignaturas.

Durante esta versión, que se llevó a cabo el miércoles 31 de octubre, Rodrigo Manosalva, profesional de apoyo del Centro de Innovación, preparó durante dos semanas los pitch de los seis equipos de estudiantes emprendedores que presentaron sus proyectos y la casa de estudios colaboró en la organización con la papelería de difusión, los diplomas y regalos.

Al evento, fue invitado el Coordinador de ecosistema emprendedor del Centro de Innovación del CFT Lota Arauco, Claudio Inzunza, quien motivó a los jóvenes a seguir por este camino del emprendimiento. Asimismo, la estudiante de la Carrera Administración Pública del CFT Lota Arauco,

y creadora de Mordeyuyo, Scarlett Pantoja, se dirigió a los presentes como ex estudiante del establecimiento, quien agradeció al Liceo Yobilo porque “todos los años que estuve aquí me dieron muchas oportunidades para alcanzar mis sueños y realizar cada uno de ellos. Le doy las gracias al Centro de Innovación y al CFT Lota Arauco, ya que gracias a ellos no podría estar aquí. Es rico emprender, se hace difícil el camino, pero la satisfacción es súper grande, por lo que invito a los estudiantes a dar el salto”.

María Fresia Riquelme, Directora del Liceo Yobilo manifestó su satisfacción con la realización de esta cuarta versión, asegurando que **“Estamos muy felices, porque el concepto del emprendimiento se va consolidando y perfeccionando, el trabajo se hace cada vez más exhaustivo. El vínculo con las redes se va consolidando y eso nos llena de orgullo y lo podemos ver a través de estos cuatro años que hoy seguimos siendo cada vez más partner con el Centro de Innovación y eso nos llena de orgullo”**.

# PROCESO ADMISIÓN 2019

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA LOTA ARAUCO  
DE LA CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN



## POSTULACIÓN

DESDE EL 15 NOVIEMBRE 2018

Debes presentar la siguiente documentación:

- Formulario de Postulación CFTLA.
- Fotocopia de la Cédula de Identidad.
- Certificado de Concentración de notas de la EM o los 4 certificados anuales de estudios de EM (documentos originales).
- Certificado de residencia (emitido por J.J.VV).
- Dos fotos tamaño carné con nombre y rut.
- Registro Social de Hogares (para Becas).
- Informe Socioeconómico (para Becas).



## PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

18 DICIEMBRE 2018

- Los resultados se publicarán vía online en nuestro sitio web [www.cftlotarauco.cl](http://www.cftlotarauco.cl)

Para conocer los resultados de los beneficios CORFO deberá venir personalmente a las oficinas de Postulación.



## MATRÍCULA

19 Y 20 DICIEMBRE 2018

La matrícula se realizará en el mismo lugar donde se realizó la postulación en Av. Jorge Alessandri N°169, Lota.

Debes presentar la siguiente documentación:

- Licencia de 4° Medio original.
- Certificado de Nacimiento vigente.
- Aporte básico (\$25.000).

## TÉCNICOS DE NIVEL SUPERIOR EN:



\* ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA



CONSTRUCCIÓN



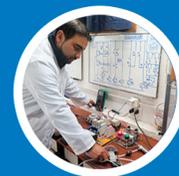
\* EDUCACIÓN DE PÁRVULOS



GESTIÓN PORTUARIA Y PESQUERA



\* GESTIÓN TURÍSTICA



INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



MECÁNICA INDUSTRIAL



\* PREVENCIÓN DE RIESGOS



REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y CLIMATIZACIÓN