

## Palistas regionales se embarcan a Europa, pero con la vista puesta en Lima 2019

María José Maillard y Fabiola Zamorano integran la selección chilena femenina de canotaje, que disputará dos copas mundiales como preparación para los Panamericanos.

DEPORTES PÁG. 21



## Conexión del Puente Bicentenario logra consenso en el directorio urbano

Aseguran que proyecto no afecta el soterramiento. También, se informó que en un mes el puente ferroviario ingresará a impacto ambiental y que se trabaja en proyecto para que la antigua estructura se convierta en un parque peatonal.

CIUDAD PÁG. 6

# Diario Concepción

Sábado 18 de mayo de 2019, Región del Bío Bío, N°3994, año XI

CIRCULA CON LA TERCERA

TRAS NOTORIO BOOM EN EL CENTRO PENQUISTA DURANTE LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS

# Cámara de Comercio pedirá a Gore evaluar malls chinos

Seremi de Economía asegura que los escuchará, pero que sólo intervendrá en casos de ilegalidad.

La Cámara de Comercio de Concepción, encabezada por Arturo Della Torre, solicitó reunirse con las

autoridades regionales para hacer ver sus inquietudes con el notorio aumento de centros comerciales

chinos en el centro en los últimos tres años. El seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez, advirtió que

ellos sólo intervendrán si detectan ilegalidades, pero que si cumplen con sus permisos, no pueden discri-

minar. "Tienen que ser más competitivos para que les vaya bien", replicó.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 11

## Robos de vehículos registran baja de 34% en lo que va del año en la Región

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: ANTONIO GARRIDO



## Cantautora Rocío Peña presenta nuevo single "La muerte" en Casa de Salud

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 19

## El nuevo desafío de Lota: construir el museo Geo-Minero Sub Terra

Con 160 mil visitantes en 2018 (50% estudiantes), el circuito turístico ha logrado autosustentarse y ahora buscan concretar el anhelo de contar con muestras temáticas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13



EDITORIAL: EL BAJO IMPACTO DEL SENTIR CIUDADANO

*Verba volant scripta manent*

## ENFOQUE

La propuesta del gobierno de flexibilizar la jornada laboral, aunque denota buenas intenciones, no logra atacar el tema de fondo. Las tendencias sí recogen la idea de poder adaptar las jornadas de trabajo a menos días, pero ello asociado a una reducción en las horas que se le dedican y este punto el Gobierno no lo aborda.

Chile hoy está entre los países que más trabaja -45 horas semanales-, pero a su vez, entre los menos eficientes; siendo así, disminuir la jornada a cuatro días, pero cada uno de 11 horas pareciera no ser el camino: más horas, más cansancio y menos productividad. Si a ello se le suman las horas de traslado (tres en promedio), significaría que, si salimos a las 7 de la mañana de la casa, volveríamos no antes de las 11:00 de la noche.

La flexibilidad laboral va por otro lado: buscar reducir las horas trabajadas sin disminuir la productividad

de la empresa. Son varios los países que se han inclinado por esta opción sin decaer en sus rendimientos, sino por el contrario, hasta se puede afirmar que una reducción en las horas laborales mejoraría la eficiencia en el trabajo.

Este desafío va en directo beneficio de una mejor calidad de vida y una mayor compatibilidad el quehacer de las personas, es muy probable que indicadores como ausentismo, licencias médicas, atrasos y hasta acoso laboral, en sus versiones de *mobbing* y *bossing*, disminuirían con esta medida; hasta aquellos índices que nos tienen como un país dependiente de los antidepressivos también se reducirían.

Otro aspecto relevante es que una disminución en las horas de trabajo aumenta el tiempo de ocio y eso es una oportunidad multidireccional. Por un lado, le permite al trabajador dedicarle tiempo a actividades que

## Flexibilidad Laboral: rasca donde no pica



FELIPE VERGARA  
Doctor en Comunicación, académico Unab

*La flexibilidad laboral va por otro lado: buscar reducir las horas trabajadas sin disminuir la productividad de la empresa.*

antes no podía, muchas de ellas vinculadas a actividades al aire libre, deporte y familia, pero también al “ca-

riño propio”, o sea a cosas que lo satisfagan a uno, como por ejemplo el cuidado personal ya sea a través del gimnasio, la belleza, los hobbies, la socialización, etc. y ello requiere de instalaciones que satisfagan estas demandas, ergo: se generaría un aumento de empresas prestadoras de servicios, incrementando la mano de obra y el dinamismo económico, por medio de actividades que no depende de los bienes que exportamos.

Hay riesgos, claro que sí; puede que las personas vean en una reducción horaria la oportunidad para emplearse en un segundo trabajo o que esta medida no propicie la equidad de género y las mujeres absorban esa hora para más trabajo en la casa. En ambos casos no se estaría logrando el cometido del proyecto, pero son desafíos que se pueden abordar y enfrentar con madurez social para lograr su éxito.

## CARTAS

### Voluntad de diálogo

Señor Director:

Parece que valieron la pena tantas discusiones. Valoro la disposición de los sectores de oposición y del Gobierno, quienes pusieron los intereses de los jubilados y el futuro de todos los chilenos por sobre sus intereses políticos.

El Gobierno se comprometió a acoger la petición de los DC, mencionando que se abrirá a la posibilidad de que un organismo estatal administre el 4% adicional, aclarar el mecanismo de solidaridad intergeneracional que se va a incorporar y agilizar el aumento de la pensión básica solidaria. De esa forma, la iniciativa mejorará pensiones de forma inmediata y tendrá un efecto real y concreto desde su aprobación, beneficiando a 1.6 millones de chilenos desde el primer año.

Y es que, viendo el debate en sala, quienes rechazaron la iniciativa son los vivos representantes de una ideología fracasada en temas de previsión, y en ningún caso respeta la voluntad de la mayoría en las últimas elecciones presidenciales, que eligió un camino de perfección de nuestro actual sistema previsional.

Es de esperar que las actitudes de consenso que se dieron esta semana en el Congreso se repitan en otros proyectos como la Mo-

### Cuidado de las enfermeras a los neonatos

Como enfermeras siempre hemos estado presente en el cuidado de la salud durante todo el ciclo de la vida y en las neonatologías de nuestro país es en donde nuestra labor es desarrollada en el mismo inicio de ese ciclo.

La tecnología permite la sobrevivencia de recién nacidos cada vez más prematuros y es por esto que es común ver patientitos de hasta 25 o 24 semanas de gestación luchando por sus vidas en UCIs neonatales. Es en estos servicios donde podemos desarrollar una mezcla de profesionalismo y cuidados llenos de ternura hacia nuestros pequeños guerreros.

Un número importante de estos patientitos son los nacidos menores a 32 semanas de gestación, prematuros extremos, que en su débil llanto pueden expresar su necesidad de ayuda para continuar creciendo. Sólo los que hemos vivido el cuidar niños de 700 gramos o menos podemos ver como la vida se aferra a ellos y sólo nos queda dar todo para ayudarlos en ese proceso. Para este fin existe en nuestro país el programa de seguimiento al prematuro y a nivel ministerial nos guía con todos los protocolos a seguir durante su estancia en la neonatología e incluso luego de su alta. Incluyen ecografías cerebrales, fondo de ojo, exámenes de sangre, etc. Todo esto para asegurar que su desarrollo vaya siendo el óptimo y poder intervenir a tiempo si es necesario.

Como enfermeras somos preparadas desde nuestro pregrado en la atención a este tipo de pacientes, analizamos en profundidad sus patologías y cuidados específicos y muchas de nosotros también poseemos estudios de posgrado relacionados, y es que sus cuidados exigen estar en un constante perfeccionamiento de todo el equipo de salud que se desempeña en este lugar.

dernización Tributaria y la Reforma Laboral, porque en vista de estos resultados, es claro que el triunfo no es ni para el Gobierno

ni la oposición, sino para todos los chilenos.

Valentina Ramírez

La atención de estos pequeños requiere no sólo cierta cantidad de cuidados si no también que sean de calidad, para esto se considera la estimulación mínima que favorece su desarrollo neurológico adecuado, cuidados de la piel tanto en la prevención de lesiones como en el tratamiento de estas a causa de la falta de desarrollo de su epidermis, cuidar su termorregulación dentro de su incubadora ya que para ellos el poder regular su propia temperatura es una labor que puede resultar en su baja de peso. Por varias semanas sólo se alimentará por una sonda pero luego tendremos que estimular la succión adecuada para que pueda irse a su hogar alimentándose solamente por boca e idealmente con leche materna por lo cual también se trabajó con la madre para que esto pueda ser posible.

Durante todo este proceso, también, debemos considerar cuanto necesitan a sus padres y fomentar este vínculo cada vez que sea posible, por lo tanto, intentamos el incorporarlos poco a poco a su rutina de cuidados y si las condiciones lo permiten poder hacer contacto piel a piel bebe con mamá o papá, hecho que está comprobado tiene beneficiosos resultados en la tranquilidad del niño y de los padres.

Que el bebé pueda irse a su hogar de alta y en las mejores condiciones es lo que nuestros cuidados buscan día a día y luego poder verlos regresar a saludar, cuando ya están en etapas escolares, es la satisfacción que nos mueve a seguir adelante por todos nuestros pequeños guerreros y por lo que vendrán.

Patricia Amestica  
Enfermera de neonatología

### Otra mirada

mos que la Fundación Chron Colitis Ulcerosa Carlos Quintana, sede Concepcion, la cual agrupa a pacientes con estas enfermedades crónicas, invita a nuestra marcha anual que se realizará hoy a las 11:10 am desde la entrada Mall del Centro (Barros Arana) para culminar en Plaza de la Independencia.

Esta actividad pacífica, busca visibilizar e informar a la población y además dar a conocer la urgencia de ser considerados entre las Patologías cubiertas por el Auge/GES, que no incluye estas enfermedades inflamatorias intestinales (EII) pese a ser consideradas dentro de las patologías de más alto costo en el sistema de salud.

Junto a esta marcha, en conmemoración del día internacional de la Enfermedades Inflamatorias Intestinales, que se celebra el día 19 de mayo, hoy a las 19 horas se iluminará de morado el Arco de la Universidad de Concepción, y entre hoy y mañana estaremos en el Mall Plaza con un stand entregando información sobre la fundación y sobre estas enfermedades, que hoy padecen más de 15 mil chilenos.

Leslie Contreras Carrasco  
Presidenta Fundación Chron  
Colitis Ulcerosa (Carlos Quintana)  
Sede Concepcion

### Chron Colitis Ulcerosa

Señor Director:  
Junto con saludar, informa-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# El bajo impacto del sentir ciudadano

Un ex presidente de Chile hizo una recomendación que se transformó en una suerte de sentencia universal, empleada, casi ritualmente, cada vez que alguna situación estaba en estado de desarrollo, como expresión segura y confiada en el orden institucional en tiempos de democracia: "hay que dejar que las instituciones funcionen".

Así ha venido ocurriendo, las instituciones funcionan, sólo que con señales, desgraciadamente, cada vez más frecuentes, que algo no está funcionando como se debe. Lo que pudo ser una intuición de los más avisados, o los más atentos, un comentario de rutina propio de una ciudadanía informada, se transformó en evidencias crecientes de malas prácticas y la renovada sospecha que hay aún más debajo de las alfombras que permanecen sin ser levantadas.

No es, entonces, sorprendente que el 81% de los chilenos crea que las instituciones están en crisis y que, de estas, la familia política y la iglesia resulten ser las peor evaluadas, efectivamente, en esa categoría se encuentran el Gobierno, el Congreso -senadores y diputados-, el Poder Judicial y Carabineros, según la encuesta de la Facultad de Gobierno de la Universidad del Desarrollo, conocida recientemente, mientras resultan mejor evaluados, los Bomberos y los profesores.

No es novedad que las instituciones exhiban esta situación, todas las entidades aludidas han estado ocupando espacios reiterados en los medios, con noticias cada vez más preocupantes, con la tendencia a agravarse mientras más se profundiza la investigación de los hechos. La preocupación se debe a la magnitud del deterioro de las cifras, grosso modo; los partidos políticos y senadores con nota roja, 2,1; los diputa-



**No es, entonces, sorprendente que el 81% de los chilenos crea que las instituciones están en crisis y que, de estas, la familia política y la iglesia resulten ser las peor evaluadas.**

dos con un 2,2; a poca distancia, los ministros con nota 2,5 y los concejales que alcanzan un 2,9. Por su parte, el gobierno presenta un 3,0 y los municipios con un 3,4, también, bajo la nota aprobatoria mínima.

La encuesta revela que de las ramas de las Fuerzas Armadas y Orden Público, los peor evaluados son los Carabineros con un 3,8 y Militares, las tres ramas, con un 3,0; mientras que la PDI logra una aprobación limitada de 4,7. El mundo privado no sale mejor librado; las AFP con un 2,2; los Empresarios con un 2,9 y los Bancos con un 3,3, las Clínicas con un 3,8 y los Supermercados con un 3,7. En el sector aprobatorio se encuentra Bomberos con nota 6,4, seguidos por los Profesores de colegios con 5,1; Profesores universitarios con 5,0; Médicos con un 4,9%; Ecologistas con un 4,5%.

Sin embargo, a pesar de lo repetido de esta tendencia, que se acentúa, la mal llamada clase política no presta atención y sigue viviendo en su realidad paralela, las otras entidades con malas notas al menos han dado indicios de estar haciendo algo para restituir confianzas. La explicación para este fenómeno es posiblemente la falta de penalización o castigo, los políticos siguen en sus trayectorias que les ha permitido establecerse por períodos sucesivos, incluso con prolongaciones nepóticas, sencillamente porque siguen teniendo electores.

Nos está faltando consecuencia, la brecha creciente entre lo que la gente espera y las metas de los que han sido elegidos para representarla, no ha sido suficiente para cambiar las cosas. Los recién llegados a ese mundo tienen la posibilidad de mejorar la manera como se sostiene nuestra democracia, hay que elegirlos bien, para que puedan robustecerla, ponerla a prueba de aventuras.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

### FOTO DE PERFIL



### EN EL TINTERO

## La Luna entre temblores y arrugas

Si hay algo que inspire a poetas, enamorados y lobos es la Luna, el satélite favorito de la Tierra, ya que los otros son tarros utilitarios invisibles, sin la prestancia e historia de ese cuerpo celeste que divide el tiempo en sus cuatro formas de presentación, para orientación general de la agricultura.

Cuando creíamos, ingenuos, que estaba allí para quedarse, en reparaciones, que no es inalterable con sus cráteres y riscos. La culpa la tienen los científicos, que nos tenían convencidos que la Luna, desde hace una friolera de miles de millones de años tenía su perfil configurado, que durante mucho tiempo sus cuencas estaban muertas, estimando que la última actividad geológica registrada debió ocurrir mucho antes de que los dinosaurios vagaran por la Tierra.

Resulta que ahora, un estudio basado en más de 12.000 imágenes, ha revelado que al menos

una de estas cuencas lunares ha estado agrietándose y cambiando de forma, desde no hace tanto tiempo, y afirma que incluso puede estar cambiando hoy día mismo, una novedad aportada por tecnología intrusa y avanzada que muestra una serie de colinas curvas y grietas poco profundas formadas en una superficie lunar que se contrae y tiembla a medida que el satélite pierde calor, como si tratara de una pasa.

La Luna no tiene placas tectónicas, como la Tierra, pero, en cambio, su acción tectónica se produce por la pérdida paulatina de calor desde que se formara hace casi 4.500 millones de años. A buena hora nos vinimos a enterar.

No se sabe si esto explica las prisas de la Nasa, que planea volver a enviar una misión tripulada a nuestro satélite para el año 2022, antes que sea más difícil apuntarle.

PROCOPIO

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción  
Director: Francisco Bañados Placencia (I)  
Gerente General y Representante Legal: Claudio Suárez Eriz

Dirección: Cochrane 1102, Concepción  
Teléfonos: (41) 2232200, (41) 2232236  
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl web: www.diarioconcepcion.cl  
Twitter: DiarioConce Oficina Comercial: (41) 2232200

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076  
Suscripciones: 600 8372372 opción 2  
Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion  
Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

## Política

“Uno espera que los representantes políticos estén dispuestos a conversar”.

*Francesca Parodi, seremi de Gobierno.*

“No tenía ningún sentido que se negaran a la idea de discutir”.

*Iván Norambuena, diputado UDI.*

“Todo es perfectible, pero negarse a legislar sobre las pensiones de los chilenos, no tiene ni pies ni cabeza”.

*Sergio Bobadilla, diputado UDI.*



FOTO: AGENCIA UNO

EX PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE TRABAJO DESESTIMA BENEFICIOS DE PROYECTO DEL GOBIERNO

# Saavedra y reforma previsional: “Este es un tema ideológico”

En el oficialismo insisten en que beneficiará a 2,6 millones de personas y valoraron la votación favorable de los diputados de la DC representantes del Bío Bío.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Ayer (el jueves) primó el sentido común, la urgencia de los pensionados por sobre las diferencias políticas”, dijo la seremi de Gobierno, Francesca Parodi, al ser consultada por la votación en la Cámara que dio luz verde a la idea de legislar el proyecto de reforma previsional impulsado por el Ejecutivo.

Como se recordará, la aprobación de la iniciativa fue posible gracias al apoyo de diputados de la DC y el PR (de Ñuble y Bío Bío, entre ellos), pese al rechazo que generaba en buena parte de los partidos de la ex Nueva Mayoría y el Frente Amplio. “Uno espera que los representantes políticos estén dispuestos a conversar”, dijo Parodi, quien valo-

### Bancada DC en contra de Soto

El diputado DC, Raúl Soto, votó contra la reforma a las pensiones en la sala y su partido, lo sacó de la presidencia de la comisión de Trabajo.

### Diferencias en la oposición

“Después de lo de ayer, no se puede decir que estamos en el mejor momento”, comentó Gastón Saavedra.

ró el apoyo entregado por los diputados de la DC del Bío Bío, José Miguel Ortiz y Joanna Pérez.

Pero el proyecto sigue generando diferencias, no sólo por su contenido, sino también por la votación de representantes, se supone, opositores a la administración Piñera y las declaraciones del ministro de Hacienda, Felipe Larraín, quien ayer sostuvo que el nuevo ente público “no necesariamente” administrará el 4% adicional, tal como se había comprometido con la DC, para desbaratar la idea de legislar.

El diputado del PS, Gastón Saavedra, integrante de la Comisión de Trabajo que analizó en detalle la iniciativa del oficialismo, dijo que en la reforma hay una discusión netamente ideológica, aunque a al-

gunos lo niegan, “entre los que creen a pies juntillas en que todo lo resuelve el mercado y los que creemos que tiene que haber un Estado regulador”.

Saavedra dijo estar en contra del proyecto por varias razones. A modo de contextualización, explicó que el 80% de los pensionados en Chile ganan menos que el salario mínimo (“es un problema que tenemos que resolver”) y que 728 mil pensionados “del antiguo sistema no son parte de esta reforma”.

Agregó que el Pilar Solidario aumentará en \$10 mil (“nos gustaría un 20%, o sea, \$20 mil”, dijo) y tiene una barrera “discriminatoria por edad, es decir, todos los que lleguen a 85 años van a tener ese famoso aumento del 50% que habla el gobier-

no. Pero, ¿quienes son los que llegan a los 85 años en el país? La minoría”.

Comentó que cuando se implementó el sistema, la promesa era tener una jubilación igual o similar al último mejor sueldo en actividad, pero lo cierto es que quienes hoy ganan un millón de pesos, sólo recibirán, en promedio, \$250 mil de pensión mensual. “Todos los chilenos se dan cuenta de eso”, comentó.

“Nosotros proponemos un pilar contributivo solidario, donde haya una mayor acumulación para quienes van a ser objeto del beneficio cuando se jubilen y no sólo el 4% propuesto por el Gobierno que, pese a su acuerdo con la DC, ya cuestiona la idea de que lo administre un ente público”, dijo Saavedra en alusión al ministro Larraín.

Desde la actual administración, la vocera regional, Francesca Parodi, dijo que “hay un incremento importante de las pensiones de las personas más vulnerables, que son parte del Pilar Solidario, una vez que se apruebe el proyecto. Hablamos de un 2% que irá aumentando gradualmente”.

Agregó que el proyecto incluye a mujeres (las más afectadas por lagunas previsionales) y “la clase media”. En total, beneficiará a 2,6 millones de personas en Chile.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Política

CAMILA ROJAS, PRESIDENTA DE LA COMISIÓN DE EDUCACIÓN DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

# “El Gobierno debe dejar la terquedad y autorizar uso del remanente del Fscu”

De visita en Concepción, la parlamentaria del FA se refirió a los proyectos del Ejecutivo, como Admisión Justa y Aula Segura, e insistió en que la cartera debe dar un giro hacia los estudiantes.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una gira similar a la que concretó durante el verano la ministra de Educación, Marcela Cubillos, realizó hace un par de semanas la diputada de Comunes, del Frente Amplio, Camila Rojas.

La parlamentaria de 28 años, representante del Distrito 7 (en la V Región Costa) y presidenta de la Comisión de Educación de la Cámara de Diputados, conversó con Diario Concepción justo antes del traspie del Ejecutivo tras el rechazo a la idea de legislar el proyecto de “Admisión Justa”, que, sumado a “Aula Segura”, se han transformado en temas insignias de La Moneda.

En la oportunidad, Rojas comentó que le pidió a administración Piñera incluir en la agenda el debate por la gratuidad universitaria, que en este minuto mantiene en incertidumbre a casas de estudios y estudiantes.

**- ¿Cómo se va a enfrentar, desde la comisión, el tema de la gratuidad, teniendo en cuenta que el Ejecutivo no tiene intención de efectuar un cambio legislativo para perfeccionarla?**

- Yo veo que hay una solución a corto plazo que depende de la voluntad del Gobierno y otra de largo aliento, que me parece que es fundamental. La primera, se relaciona con que el Cruch presentó una propuesta que ganó en el Congreso el año pasado, que se trataba de usar el remanente del Fondo Solidario para el déficit que se pudiese generar mediante la gratuidad, tras distintas situaciones. Esto no se logró, luego de que parlamentarios de Chile Vamos y el Gobierno recurrieran al Tribunal Constitucional. Ahora, el Gobierno debe abrirse a evaluar esta posibilidad, ya que es la única forma de que no caigan en una crisis mayor.

**- ¿Y la otra opción?**

- Se relaciona con la forma de financiamiento que tienen actualmente las instituciones de Educación Superior, ya que lo hacen por el arancel, en donde cubren un monto por cada estudiante, esto siempre va a tender al déficit. Pasa que si un



FOTO: GENTILEZA DE WWW.DIUCHILE.CL

### FRASE

**“Esto no se logró luego de que parlamentarios de Chile Vamos y el Gobierno recurrieran al Tribunal Constitucional”.**

**“Qué pasa si un estudiante decide no continuar sus estudios, el arancel no se sigue entregando a la casa de estudios”.**

**“Me parece que ha habido una excesiva concentración en Admisión Justa, estamos de acuerdo que hay problemas en el Sistema de Admisión Escolar”.**

estudiante decide no continuar sus estudios, el arancel no se sigue entregando a la casa de estudios, pero ellos no pueden dejar de realizar sus labores operativas o despedir un profesor. Nos parece que se debe cambiar los aportes a la institución, que deben ser basales y no por un estudiante.

**- A su juicio, ¿hacia dónde debería apuntar el debate este año? Teniendo en consideración que durante 2019, sólo en el Bío Bío, 3.610 estudiantes perdieron la gratuidad?**

- El Gobierno debe dejar de lado la terquedad y autorizar usar el remanente del Fondo Solidario, esa es la medida y el Ejecutivo no ha querido ceder y aquí está en riesgo la sustentabilidad de las universidades y no creo que este Ministerio queden en un déficit muy sustantivo como el que podrían sufrir si esto se sigue arrastrando. También es

relevante asegurar las condiciones a los estudiantes de cómo van a poder cubrir el año que se han retrasado. Estamos haciendo que las universidades entren en crisis.

**- ¿Debe haber un trabajo mancomunado entre las universidades y las federaciones para lograr una solución en este tema?**

- Por supuesto, en general, deberían trabajar de forma mancomunada en este tipo de situaciones. El rol de los rectores, académicos, estudiantes y funcionarios debiera ser común y estar sobre la mesa.

**- ¿Ha habido sectarismo por parte del Gobierno al priorizar temas como Aula Segura o Admisión Justa en desmedro de la gratuidad?**

- Me parece que ha habido una excesiva concentración en Admisión Justa, estamos de acuerdo que hay problemas en el Sistema de Admisión Escolar, pero hay una serie de

otros problemas que no salen a la vista no están siendo prioritarios y son relevantes para las comunidades educativas, dejando de lado a las comunidades educativas.

**- Hace algunas semanas, se cumplió un año de las tomas feministas en las universidades, ¿Cómo observa lo ocurrido con este movimiento?**

- Se cumple un año del *peak* de este mayo feminista, es muy importante que estos temas no estén debajo de la alfombra, y que sean de interés y prioritarios. Las declaraciones públicas denotan un interés, pero estos episodios siguen ocurriendo, por lo que la brecha sigue existiendo por las dinámicas intrauniversitarias en la protección de algunos académicos que han sido protagonistas de estos hechos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad



### Definen dos nuevos terrenos para hospitales en Bío Bío

El director del Servicio de Salud Bío Bío, Rodrigo Sierra, confirmó que ya definieron que los próximos hospitales de la Región se construirán en Santa Bárbara y Nacimiento.

Los proyectos, según dijo, ya están en la eta-

pa final de evaluación del Ministerio de Desarrollo Social, para luego iniciar la etapa de licitación, que esperan que se realice de aquí a fin de año, a través del Ministerio de Obras Públicas. A estos recintos se suman Lota y Coronel.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien la conexión del puente Bicentenario con Chacabuco, a través de vía elevada, había sido cuestionada por el alcalde penquista, Álvaro Ortiz, pues existe el riesgo que bajo la estructura se genere segregación, tras la sesión del directorio urbano, que se realizó ayer en el municipio, quedó claro que ya existe consenso en las obras.

Eso sí, Ortiz afirmó que solicitó a Obras Públicas que el espacio que quedará bajo la conexión sea un lugar para la ciudadanía. "En el que los habitantes de Pedro de Valdivia y Aurora de Chile se sientan seguros, que no sea un punto negro como ha ocurrido en otros lugares", dijo y destacó que el MOP se comprometió a generar una propuesta y conseguir los recursos para que no se genere segregación social.

El seremi de Obras Públicas, Daniel Escobar, aseguró que los planteamientos del directorio urbano concilian con los de su cartera, pues se requiere construir una vía elevada para disminuir la congestión, ya que una solución a nivel implicaría detención a la mitad del puente para que pase el tren y un semáforo 80 metros adelante para el tránsito vehicular.

Aseveró que con la presentación al Directorio Urbano despejaron el temor existentes de que el lugar se convierta en un gueto para la delincuencia, pues cuentan con un proyecto integral, con paisajismo e iluminación, con la idea que el espacio quede habilitado para que desde el área pública o privada se cree equipamiento.

La obra de \$5.000 millones será, según dijo, una alternativa más armónica para la ciudad y los peatones, incluirá conexión de ciclovías y espacio para que el Minvu pueda hacer una continuación del parque.

Destacó que ahora están ejecutando la conexión del puente con costanera, que estará lista a fin de año, y adelantó que el segundo semestre licitarán la ingeniería de detalle de la conexión, lo que tomaría ocho meses. Luego requerirán 18 más de faenas para que la obra esté en uso. "Queremos idealmente tenerlo habilitado al tránsito en este Gobierno".

Claudio Arce, presidente del Colegio de Arquitectos, aseveró que espera que las soluciones urbanas que se pongan en práctica generen áreas públicas de calidad bajo el viaducto.

#### Soterramiento vía férrea

Otro tema que se abordó en la re-

SE BUSCARÁ CREAR BAJO LA ESTRUCTURA UN LUGAR DE UNIÓN PARA LOS VECINOS

# Conexión del Bicentenario logra consenso en directorio urbano

Aseguran que proyecto no afecta el soterramiento. También se informó que en un mes el puente ferroviario ingresará a impacto ambiental y que **se trabaja en proyecto para que la antigua estructura se convierta en un parque peatonal.**



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

unión fue el soterramiento de la vía férrea, instancia en la que Escobar aclaró que la cepa que tendrá la vía elevada no se opone al soterramiento, "son ingenierías que conversan perfectamente".

Arce catalogó la reunión como muy positiva, principalmente, se dejó claro que las cepas no serían una complicación para el futuro soterramiento, porque existen plazos para los estudios de impacto ambiental, se está de acuerdo en solucionar la problemática técnica de la carga y del transporte de pasajeros. "Existe convergencia entre

todos los actores para poder llevar adelante el soterramiento, sin que, en ningún caso, influya negativamente en la carga".

Con respecto al soterramiento, el alcalde Álvaro Ortiz comentó que en la sesión el presidente del directorio de Fesur planteó "pequeñas modificaciones a la pendiente, pero, según lo afirmó Víctor Lobos, no va a generar un encierro para los habitantes de Pedro del Río y no van a existir expropiaciones", comentó.

#### Puente ferroviario

Otro punto relevante, analizado

en la sesión del Directorio Urbano fue la construcción del puente ferroviario, obra en la que el alcalde destacó que se ha avanzado rápido para realizar un estudio de impacto ambiental.

"Esperamos, según los tiempos que demora la evaluación de impacto ambiental, estar en el primer semestre de 2023 con obras concretas para el nuevo puente ferroviario", dijo Ortiz.

En tanto, el presidente del directorio de Fesur detalló que la ingeniería del viaducto ya tiene un 80% de avance, por lo que espera que ingre-

se a evaluación ambiental en un mes y, así, el primer semestre del próximo año estar en condiciones de adjudicar la obra que tomaría tres años.

Destacó que dicho puente es vital, pues tendrá dos vías, una más que el actual, que tendrá una velocidad de desplazamiento de más de 100 kilómetros por hora, lo que significará aumentar la frecuencia del Biotrén, pudiendo llegar a duplicar la cantidad de pasajeros del Biotrén por año, que hoy suman en cinco millones.

Arce destacó que el nuevo puente ferroviario contemplará un diseño arquitectónico, que lo transformará en un atractivo paisajístico para la Región. "Con una suerte de juego de iluminación permanente, trabajado por la empresa Erco, que dará una nueva imagen a Concepción, completamente distinto a lo que se conocía".

#### Parque peatonal

La asesora urbanista del municipio, Karin Rudiger, informó que se está trabajando en un proyecto para que una vez que el nuevo puente ferroviario esté en uso, el antiguo pueda transformarse en un parque peatonal, que permitiría cruzar el río.

Aseveró que la alternativa se está trabajando con un proyecto de alcance metropolitano, que parte en Lota y termina en Penco, "que se llama la ruta del agua y tiene por objetivo interconectar todos los humedales en las distintas comunas, a través de este broche central que sería la reutilización del puente ferroviario".

Hasta ahora, según dijo, tienen financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo que se canalizó a través del Gore, lo que les ha permitido levantar una línea de proyecto, lo que hace más factible que en el futuro se pueda captar financiamiento.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# universal sur

PINACOTECA  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Más de 300 obras de arte  
de nuestra colección en las  
regiones de Biobío y Ñuble

## CONCEPCIÓN

16 mayo  
julio 15

Casa del Arte Universidad de Concepción  
Sala David Stitchkin Universidad de Concepción



15 de mayo//  
//15 de junio

Foyer Teatro Universidad  
de Concepción

15 de mayo//  
//7 de junio

Punto de Cultura  
Federico Ramírez,  
Municipalidad de Concepción

6 de mayo//  
//30 de mayo

Sala de Exposiciones  
Centro de Extensión  
Universidad Católica de la  
Santísima Concepción,  
Campus San Andrés

## CHILLÁN

16 de mayo//  
//15 de junio

CECAL UdeC Campus Chillán



15 de mayo//  
//15 de junio

Sala Marta Colvin  
Universidad del Bío Bío,  
sede Chillán

## LOS ÁNGELES

15 de mayo//  
//15 de junio

Sala de Exposiciones  
Universidad de Concepción,  
Campus Los Ángeles



## LOTA

15 de mayo//  
//15 de junio

Centro Cultural Comunitario  
MH Pabellón 83, Lota



## Ciudad

SEBV REALIZA PLAN INTENSIVO DE BÚSQUEDA

# Robos de vehículos registran baja de 34% en lo que va del año en la Región

**Vehículos son robados, en su mayoría, desde la vía pública. Los más cotizados son los autos antiguos, para desarme, y los nuevos, para cometer delitos.**

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Un 34% ha disminuido el delito de robo de vehículo durante este año en la Región del Bío Bío, lo que se informó ayer en la Sección de Encargo y Búsqueda de Vehículos (Sebv) de Carabineros, la que desarrolló un plan intensivo de búsqueda de móviles robados en la última semana, trabajo que permitió la recuperación de seis vehículos y una moto que habían sido robados en las comunas de Concepción, Hualpén y Chiguayante.

Al respecto, el capitán Aldo Vittini, jefe de la sección, detalló que "se trata de un operativo que se genera durante toda la semana y que comenzó este lunes, en la cual nosotros enfocamos nuestros esfuerzos y a nuestro personal en determinados sectores que tenemos previamente definidos y, en este caso, se concentraron en las comunas de Florida, Hualpén, Chiguayante y el sector Palomares en Concepción".

Así, se recuperaron seis vehículos y una motocicleta, y se detuvo a un hombre mayor de edad, quien iba conduciendo esta última, la que fue incautada. El sujeto quedó a disposición del Ministerio Público.

El capitán Aldo Vittini añadió que gracias a esta estrategia intensiva y focalizada "se ha logrado reducir la cifra de robo en un 34% a nivel regional, esto es 264 robos menos en lo que va del año, cifra que nos alien-

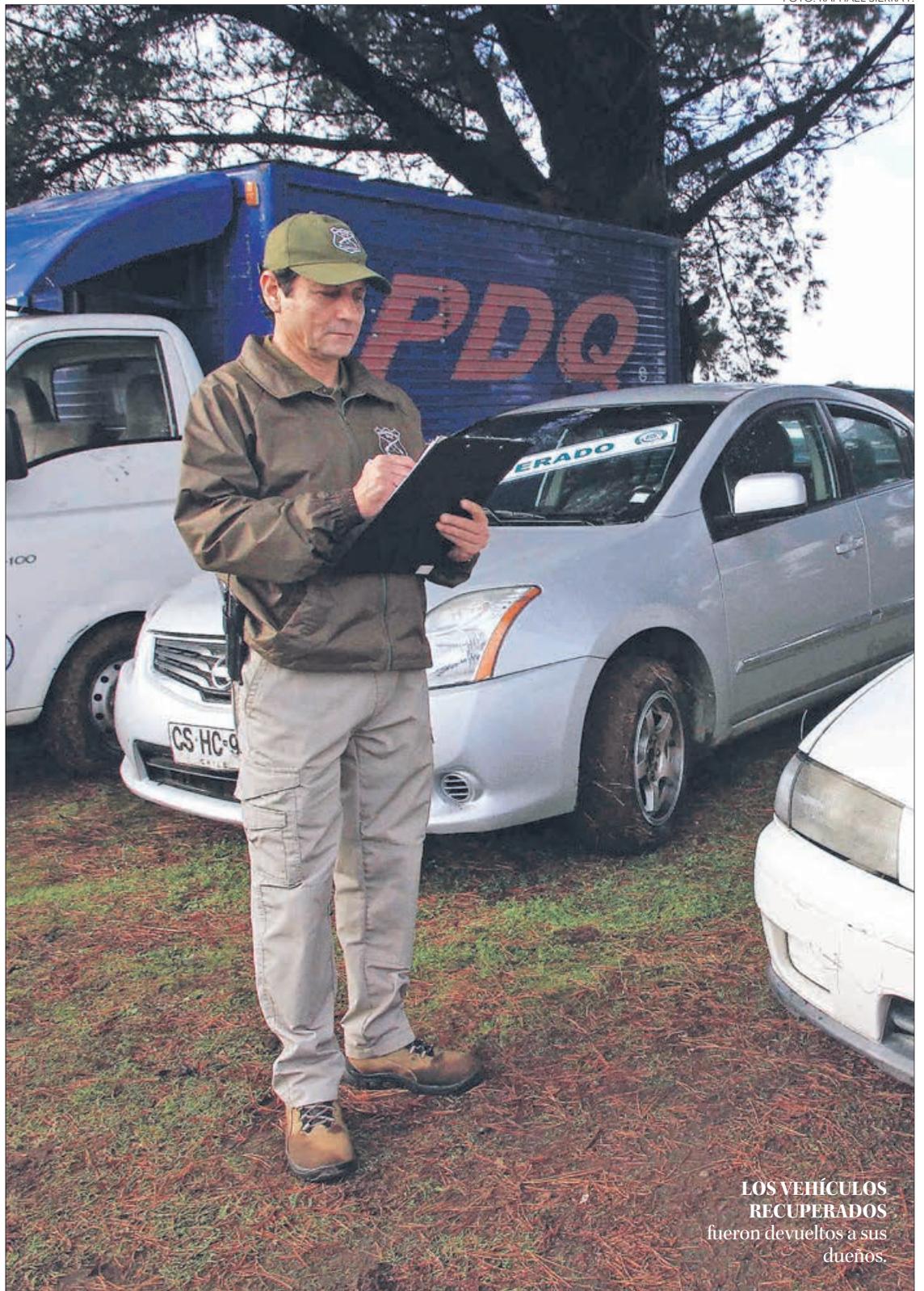
tan a continuar trabajando y reducir más este delito, que afecta transversalmente a todas las personas".

Agregó que a nivel provincial, la baja llega hasta 32% en la provincia de Concepción "y esto es gracias a un trabajo mancomunado de Carabineros con la comunidad, que nos aporta con información, tanto para ubicar a los responsables de estos delitos como para encontrar aquellos vehículos, que en muchos casos son muy importantes para el desarrollo de la vida familiar y laboral de las personas".

En cuanto al modus operandi de los delincuentes, el jefe policial detalló que la mayor parte de los vehículos sustraídos por los delincuentes "son de antigua data, de los años 90, que no tienen tantas medidas de seguridad y eso permite que el vehículo sea un poco más fácil de robar, por eso, ellos los prefieren, porque al demorarse menos en hacerlo, reducen las posibilidades de ser detenidos por la policía".

Agregó que cerca del 92% de los vehículos son sustraídos desde la vía pública. "La minoría son robados mediante la intimidación o la violencia.

Sobre el destino de los vehículos, Vittini precisó que esto depende de su año de fabricación, "ya que a medida de que son más antiguos, son destinados a desarme para vender sus piezas, principalmente, los que tienen una gran demanda de re-



LOS VEHÍCULOS RECUPERADOS fueron devueltos a sus dueños.

# 264

## robos

menos de vehículos han ocurrido en la Región, al comparar lo que va del año con mismo periodo de 2018.

puestos. Los más nuevos, con un motor potente, son destinados a la comisión de delitos, principalmente, para poder escapar de la acción policial".

El capitán dijo que este trabajo focalizado les ha permitido identificar los diversos *modus operandi* de los delincuentes. "Y una vez que roban un vehículo, lo dejan un día o una tarde estacionado en un lugar, para luego ir a buscarlo y darle el destino escogido. Este trabajo se ha conseguido a través de patrullajes y del análisis de la información, que hace que estos resultados sean mucho más eficientes".

### Afectados agradecidos

Una de las personas afectadas por el robo de su auto fue Pedro Angarita, quien detalló que los delincuentes ingresaron a su casa saltando el portón, mientras él y su

familia dormían la madrugada del miércoles recién pasado. "Gracias a los carabineros porque actuaron rápido y al apoyo de vecinos que se pusieron en contacto y fue una ayuda conjunta a los Carabineros", señaló muy contento Pedro, luego que el capitán Vittini le entregará las llaves de su móvil que, además, no registraba daños.

David Jara fue otra de las víctimas que recuperó su vehículo gracias a Sebv y muy agradecido acudió a buscar el móvil que es un camión mediano que usa para su trabajo. "Dar las gracias a carabineros porque fue súper rápido, a las 9 y media ya habían recuperado la maquina que fue robada en la madrugada desde mi domicilio", detalló.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Discordantes puntos de vista fue lo detectado por las comisiones de Salud y Medio Ambiente, luego de haber sesionado en el Liceo de Coronel y visitado el vertedero de Cenizas.

Esto debido a que, según explicó el presidente de la Comisión de Salud de la Cámara de Diputados, Ricardo Celis, ya que no existe una relación entre los materiales pesados y el vertedero de Cenizas.

“Hay una discordancia muy grande con lo que afirman los vecinos y la empresa, ya que no hay datos que indiquen que exista una relación producto de los materiales pesados que presentan algunos vecinos”, señaló.

No obstante, agregó que esto se debe investigar, “por lo que quedamos a la espera de las muestras que están pendientes, para tener la certeza de algo tan importante como esa discordancia, algo que no es menor, ya que es un problema a nivel central”, acotó Celis.

En tanto, Félix González, diputado y presidente de la comisión de Medio Ambiente, aseguró que la visita busca cerrar el vertedero.

“Se van a emitir oficios a distintos servicios públicos, ya que no se les ha dado respuesta a los vecinos, al Ministerio de Salud, para que se les entregue los resultados y se les realice nuevos exámenes a los residentes de Coronel, independiente de su edad o cercanía con cenizas o las termoeléctricas”, indicó.

A su juicio el vertedero de Cenizas, independientemente a que funcione bien o mal, no debería estar en dicho sector de Coronel. “El lugar está al lado de casas de vecinos y ha obtenido la posibilidad de ampliarse bajo un artilugio, que dice relación a aumentar en 51 veces su volumen para mejoras ambientales. Nosotros vamos a poner énfasis en ese documento que le entregó el Minvu, ya que no debe estar acá”, enfatizó.

Sobre la visita de ambas comisiones, el alcalde Boris Chamorro catalogó como inédito que hayan sesionado en la comuna. “Que hayan podido constatar este cráter en el casco urbano



VERTEDERO DE CENIZAS:

# Comisiones se fueron sin certezas de Coronel

Salud y Medio Ambiente, quedaron a la espera de nuevas muestras de toxicidad, puesto que Enel explicó que cumple todos los estándares.

de Coronel, lleva a que los parlamentarios se vayan con la tarea de hacer las acciones y oficios respectivos para que el Estado de Chile dé garantías reales a la salud de nuestros habitantes”, aseveró.

### Menores enfermos

Coronel presenta un 10% más de enfermedades respiratorias en menores entre 0 a 4, por sobre el Gran Concepción, por lo que la Sere-mi de Salud aumentará las fiscalizaciones, que desde septiembre de 2018 a abril

de este año, va en un 74%.”

“Queremos detectar con claridad cuales son las fuentes contaminantes, algo que nos pidió ambas cámaras en la sesión de hoy (ayer)”, comentó el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

Desde Enel, en tanto, aseguraron que cumplen con todas las especificaciones en materia de medio ambiente, que hacen que la central Bocamina y el vertedero de Cenizas estén en un estándar muy por encima de lo que pide la norma, por lo que no tienen relación con el aumento de enfermedades en los menores.

“El vertedero cumple con todas las condiciones para operar, con la autorización sanitaria, ambiental, por lo que no existe problemas en ese sentido. Además, estamos aplicando un estándar de cierre que está por encima de lo que nos exigen, que hace que estemos a un nivel de desempeño ambiental muy alto”, aclaró el responsable de las instalaciones de Central Bocamina, Javier Carrillo.

El ejecutivo además aseguró que llevan tiempo trabajando con la comunidad, a través de políticas de puertas abiertas, “pero no hemos tenido acercamiento con el alcalde, ni antes ni después del cierre que realizó hace un par de semanas”, reconoció.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia y Tecnología

# BÍO BÍO EN MARCHA HACIA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

El Parque Científico Tecnológico del Bío Bío ya tiene luz verde de la Contraloría General de la República.

Con ello, se dará inicio a las obras físicas del primer parque de estas características en Sur de Chile.

Una gran oportunidad para subir sustantivamente en el ranking de innovación nacional, el que actualmente nos ubica en los últimos lugares.

Este no sólo será un proyecto de la UdeC en su Centenario. También lo será para toda el Bío Bío y sus casas de estudio, las cuales tendrán la posibilidad de trabajar en conjunto al alero de un proyecto concreto y de alto vuelo.

Como Consejo Regional, estamos orgullosos del camino trazado. El aporte fiscal a este proyecto será el punto de partida para una región que ha sufrido cambios, pero que ve en ellos la oportunidad de ponerse en marcha y reactivar la matriz productiva con valor agregado e innovación.

El Pacyt se ubicará en el espacio contiguo a la Campus Central de la UdeC. Se constituirá como una demarcación de cerca de 90 hectáreas, de las cuales 25 se destinarán a la configuración de los 40 lotes urbanizables que albergarán infraestructura para actividades científico-tecnológicas.

El contrato con la empresa constructora contempla 720 días corridos de plazo para urbanizar, tareas que cuentan con un monto adjudicado por cerca de 13.400 millones de pesos.

Esperemos el Pacyt sea el corazón de la innovación regional y el desarrollo tecnológico para que Bío Bío retome la senda de liderazgo nacional que siempre ha tenido.

Y así, probablemente, en un par de años más, sea el epicentro de la discusión científica y tecnológica de la Región, donde por ejemplo el mismo Jose Maza que el 13 de junio espera llenar la Tortuga de Talcahuano conversando de ciencia con más de 6.500 personas, o iniciativas como Ciencia sin Ficción, puedan consolidarse y amplificar su efecto hacia las generaciones más jóvenes y herederas de este sueño que hoy comienza a vislumbrarse.

Esa tarea también le corresponde a los medios de comunicación, quienes deben dar mas espacio a la difusión de la ciencia, innovación y tecnología al alcance de todos.

Un atractivo desafío para la autodenominada Capital Económica de Chile.

Luis Santibáñez Bastidas  
Vice Presidente Comisión Pacyt.  
Core Bío Bío

## Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La Región no sólo cuenta con distintas casas de estudio con carreras del área salud e informática, sino también con un alto nivel de innovación e investigación científica, todos factores que indican que será uno de los polos de desarrollo para la transformación digital de la salud en Chile.

Dicha proyección fue entregada por el Centro Nacional en Sistemas de Información en Salud, Cens, en un reporte llamado "Competencias Profesionales para la Salud Digital en Chile", que fue presentado recientemente en la feria Expomed en Concepción.

Cens - organismo impulsado por Corfo y las universidades de Concepción, Católica, de Chile, de Valparaíso y Talca- destacó que Bío Bío tendrá un rol clave en la digitalización del sistema sanitario.

Camilo Erazo, gerente general de Cens, aseguró que la Región y sus servicios de salud han sido protagonistas de la incorporación de proyectos innovadores, por ejemplo, en el ámbito de la telemedicina. "Es una oportunidad para construir sobre un camino ya recorrido, darle mayor fluidez y agilidad a la innovación que está en el ADN de la Región".

### Capital humano avanzado

En 2018, un grupo de académicos nacionales, entre ellos representantes de la UdeC, publicó un paper científico que detalló el proceso de construcción del primer marco referencial de competencias, a nivel latinoamericano, para la formación de capital humano avanzado.

Dicho informe, expuesto en el congreso mundial de formación en informática médica en Estados Unidos, estimó en 3.500 personas el déficit de profesionales y técnicos para llevar a cabo la transformación digital en el país.

Y, de acuerdo al análisis, Bío Bío es una de las regiones con mayor oferta de programas académicos en Chile, que van desde certificaciones de educación continua hasta postgrados, contabilizándose cuatro programas, que se distribuyen en tres ámbitos: informática biomédica, ingeniería biomédica e ingeniería en bioinformática.

Sandra Gutiérrez, directora del área capital humano de Cens, afirmó que en el diagnóstico se destacan los programas que se están desarrollando en Concepción, que constituye un número importante dentro de la baja cifra que tiene el país en general. "Esto le confiere una oportunidad para liderar el proceso en la zona centro sur. Creemos que Bío Bío tendrá un rol clave y lo consideramos un motor esencial para el desarrollo de los sistemas de información en salud".

De hecho, en Chile, según precisó,

SEGÚN PROYECCIÓN DEL CENTRO NACIONAL EN SISTEMA DE INFORMACIÓN EN SALUD, CENS

# Bío Bío liderará transformación digital de la salud chilena

Uno de los desafíos es fomentar la formación de capital humano avanzado: faltan 3.500 profesionales en el país para la digitalización de la salud. Cens firmó convenio con UdeC y Hospital Regional para acompañar en el proceso.



FOTO: FACULTAD DE MEDICINA UDEC

### Medidas que se implementen

gracias al convenio con el Hospital Regional, serán puestas en marcha para el beneficio de los pacientes.

existe un 33% de las carreras ligadas a la salud que poseen asignaturas de tecnologías de información y comunicación en salud. De estas, sólo 13 están enfocadas, principalmente, en este ámbito: siete en pregrado y seis en postgrado.

### Innovación de impacto público

Durante Expomed, Cens firmó un convenio de colaboración con la Universidad de Concepción, Católica, del Bío Bío y del Desarrollo, además de la oficina de transferencia tecno-

lógica de Biobionet y el Hospital Regional buscando promover la innovación y la colaboración en salud con foco en las necesidades de los pacientes, las que serán implementadas en el recinto.

Tras sellar la alianza, Erazo recordó que la capital regional tendrá un rol central en la implementación de proyectos tecnológicos de impacto efectivo para los usuarios del sistema de salud chileno, pues previamente el Regional había sido escogido por el Ministerio de Salud para instalar uno de los tres centros de pilotaje para proyectos tecnológicos desarrollados en Chile, en línea con su nuevo modelo de atención digital.

"Concepción es uno de los polos de generación de capacidades tecnológicas en salud y con muchas posibilidades para seguir creciendo por ser una ciudad universitaria, el tipo y calidad de proyectos en inno-

vación que ocurren aquí, el liderazgo en servicios de telesalud, informática biomédica, genómica, dispositivos médicos. Todo eso constituye una tremenda oportunidad para canalizar el desarrollo de colaboraciones en torno a innovación en la Región", comentó.

Para ese desafío, actualmente, Cens lleva a cabo un torneo de emprendimiento con 30 equipos de desarrolladores chilenos y extranjeros, uno de ellos de la Región, cuyo cierre permitirá seleccionar tres proyectos para su puesta en marcha en Concepción, Coquimbo y Santiago.

El acuerdo firmado permite aprovechar las capacidades de validación de soluciones clínicas en un contexto real para transferir colaboraciones articuladas localmente, tanto en el sector público como privado, al hospital.

Para el gerente general de Cens, la

vinculación entre la investigación, la transferencia tecnológica y el sistema público supone un elemento fundamental. "El convenio nos incentiva a la promoción de un trabajo colaborativo donde el hospital contribuirá a articular esa red en función de las necesidades de los pacientes. Al ya ser un centro de pilotaje definido por el Minsal, el Grant Benavente es un lugar ideal para poder colaborar en el desarrollo de metodologías y buenas prácticas para el desarrollo de soluciones innovadoras en salud digital", dijo.

### Capacidades para el mercado

El mercado mundial en salud digital es un campo en crecimiento exponencial durante esta década. Cifras internacionales, entregadas por Cens, revelaron que el tamaño del sector en 2016 ascendió a 85 billones de euros, pero que en 2022 esta cifra virtualmente se cuadruplicará hasta los 308 billones.

Gutiérrez subrayó que dicho crecimiento es consecuencia, entre otros factores, de que la Organización Mundial de la Salud, está instando a los estados a elaborar planes para desplegar servicios de salud digital. Problemáticas como el envejecimiento de la población, que exige acceso en tiempo real, en línea y a gran escala de los datos, será un motor para la evolución de los servicios sanitarios en la próxima década.

En este sentido, agregó que Chile requiere de técnicos y profesionales, actuales y futuros, que se sumen a las estructuras de atención, ya que los servicios digitales no pueden desarrollarse sin trabajadores calificados.

"Esperamos que las instituciones en Bío Bío avancen en esta dirección, tanto para las carreras de informática como a las ligadas a la salud. Hay una serie de ofertas académicas en TICs que tienen que ir creciendo en Chile y esta región debe liderar ese proceso, poniendo mayor énfasis en lo que ya se está haciendo".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
Octubre-diciembre	<b>3,8%</b>
<b>IPC</b>	
Abril	<b>0,3%</b>
Anual	<b>2%</b>
<b>TPM</b>	
Desde 31/01/2019	<b>3,0%</b>

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.727,69</b>	
<b>UTM MAYO</b>	
<b>\$48.595,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	4.925,58	-1,05%	Igpa	25.186,32	-0,86%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	<b>\$696,61</b>	Euro	<b>\$777,55</b>		
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	<b>1.050</b>	Cobre (US\$/libra)	<b>2,73</b>		
H. de pescado (US\$/Ton)	<b>1.580</b>	Petróleo(US\$/libra)	<b>62,77</b>		

SE REGISTRA UN BOOM EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS

# Cámara de Comercio penquista pedirá al gobierno evaluar a “malls chinos”

El presidente del gremio, Arturo Della Torre, explicó que se buscará saber si hay subsidios por parte del país asiático, lo que iría en desmedro de las Pymes locales que no cuentan este tipo de apoyo.

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Cuando se habla de la irrupción de negocios asiáticos en el Gran Concepción, queda en el aire inmediatamente la sensación de que es un tema complejo.

Dentro de los comerciantes penquistas, no es secreto que muchos no ven con buenos ojos los llamados “malls chinos”, los que aparecieron hace una buena cantidad de años, pero que en los últimos tres se intensificaron.

Es por ello que la Cámara de Comercio de Concepción, encabezada por Arturo Della Torre, aseguró que estas buscarán reunirse con las autoridades regionales y hacer ver las inquietudes al respecto.

Una de ellas es si es efectivo o no que los empresarios extranjeros reciben subsidios estatales desde su país de origen, pudiendo ser China o de otro, para poder desarrollarse en Concepción o en comunas aledañas.

“Tenemos que defendernos de alguna forma. Es bueno el libre comercio, de que podamos exportar nuestras frutas, los vinos, pero, por otro lado, está llegando mucha mercadería importada”, explicó Della Torre.



## El boom

Primero, fueron los locales de comida, luego los de “todo a mil y todo a quinientos”, hasta evolucionar a propuestas que entregan un sin fin de artículos a bajo costo y otros que no lo son tanto.

Incluso, se han segmentado. Frente al Mall del Centro Concepción, por ejemplo, hay uno dedicado exclusivamente a vestimenta, ya sea ropa o calzado. Eso sí, sin dejar de lado un surtido de productos para todo uso.

“Hasta hace unos dos a tres años atrás, uno veía un local comercial con mucha variedad. Ahora hay, al menos, entre cinco o siete muy

## Legal

El seremi de Economía Bío Bío, Mauricio Gutiérrez, aseguró que no hay problemas si todo está en regla. Añadió que se debe combatir el comercio ilegal.

## Variedad

Una de sus características es la gran cantidad de productos de todo tipo, precios y calidades.

grandes”, detalló el presidente de la Cámara de Comercio local.

“Hay uno que partió con un piso y ya le están habilitando un segundo en un corto periodo”, añadió.

¿Quiénes son? “Por nombrar algunos: hay uno en Lincoyán, está el nuevo en las ex dependencias de Diario El Sur, está prácticamente lleno el centro”, ejemplificó Della Torre.

## ¿Resignación?

El representante aseguró que trabajan duro para mantener los flujos de ventas, pero que a veces no es suficiente.

“Como dicen los antiguos comerciantes detallistas: hay que bailar con la música que nos tocó”, citó Della Torre.

Un breve recorrido por los locales céntricos de Concepción y los comerciantes tienen la misma opinión, que el impacto asiático es, sin duda, un factor a considerar.

“Las ventas este año han estado muy bajas. Hay que luchar, especialmente con los de la calle. Y han cerrado muchos negocios por la competencia. Sobre todo por los chinos”, opinó Marina Gutiérrez del local Edith Coll Boutique y Fantasías.

## ¿Qué dice el gobierno?

El seremi de Economía Bío Bío, Mauricio Gutiérrez, indicó que se debe tener una postura cautelosa, pero, a su vez, dio un mensaje fuerte y claro.

“La invitación es que si ven que a ellos les está yendo bien, que a un señor de origen asiático y que tiene residencia chilena, con todos sus permisos, hay que ser más competitivos para que les vaya bien. Nosotros en Chile no podemos ni debemos discriminar. Sólo se puede contra el comercio ilegal”, declaró la autoridad regional.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

# Corbiobío renueva ejes y pedirá que intendente los escuche

“Basta de catarsis”, se escuchó en la última reunión de Corbiobío, una que convocó casi la mayoría de sus miembros, en que hubo un consenso claro: renovar las directrices de la alianza público y privada (incluir líderes mujeres, dejar de hacer la distinción entre universidades públicas y privadas, entre otras), pero sin perder el objetivo de fondo, que la primera autoridad regional, Sergio Giacaman, los reciba, ojalá durante la próxima semana, para que así “escuche a la Región”.

Para el presidente de Corbiobío, Andrés Cruz, es clave que el Bío Bío se construya con voces locales y no centralistas que no conocen la realidad local.

Es por ello que transmitirán al intendente que los principales ejes estratégicos son el presupuesto regional 2020, el Plan Bío Bío, la actualización del ERD y el Prot, el cronograma de proyectos estratégicos, la Ley de Rentas regionales y lo que serán los nuevos



FOTO: DIARIO CONCEPCIÓN

Gobiernos Regionales.

De ahí que para el presidente de la Cámara Chilena de la Construcción Concepción, Felipe Schlack, otro de los principales ejes son las metas económicas y sociales: incremento real de la inversión pública en 10% sobre la inflación, aumentar el PIB regional en 1% por sobre el nacional, bajar el desempleo en 0,5%

al año, aumentar la inversión extranjera (5% anual) y actualizar montos de carteras de proyectos Fndr-ARI, entre otros.

Todo eso, sin dejar de lado los 11 proyectos estratégicos, entre ellos: “la Plataforma Logística, Puente Chacabuco, Tercer Dique de Asmar, el Metro y el soterramiento”, precisó Schlack. (FP).



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

## Infocap inicia curso de panadería y pastelería para migrantes

Un curso de formación y capacitación en panadería y pastelería, para 20 personas en situación migratoria, comenzó el lunes en Infocap. Se trata de la primera iniciativa de su tipo y surge a raíz de la urgente necesidad de abordar los cambios que ha experimentado el mundo laboral.

Así lo explicó el director de Infocap, Simón Acuña. “Se observa a muchas personas precarizadas en el trabajo. En este caso a personas migrantes que de un momento a otro se empezaron a visibilizar más en la ciudad.

Personas extranjeras, algunos que poco conocían del español o que tenían pocas redes y escasas alternativas de trabajo. Distinguimos una población que es de extranjeros con poco tiempo en Chile, que están debatiéndose entre permanecer acá o no y que cualquier herramienta laboral les puede ayudar a encontrar un empleo y a trabajar mejor”, detalló.

El curso tendrá una duración de 150 horas en horario nocturno. El llamado tuvo cerca de 100 postulaciones para los 20 cupos. (SM).



**Vive**  
la emoción de lo  
que fue este **gran**  
**evento mundial**

**Competencia, experiencia,  
momentos y lo que nos queda.**

**Aquí en TVU y Diario Concepción**










www.tvu.cl



www.diarioconcepcion.cl













## Economía & Negocios

# 2032

expira la concesión de la Corporación Baldomero Lillo, administración que asumió en 2012.

# 3

polos diferentes posee el circuito Lota Sorprendente: Mina Chiflón del Diablo, parque Isidora Cousiño y el museo minero.

**Javier Ochoa Provoste**  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

“El espíritu del museo será resignificar la identidad de Lota, a través de la voz de Baldomero Lillo, provocando el encuentro de este relato con la comunidad”.

Así describe el director ejecutivo de Lota Sorprendente, Elías Freire, lo que constituye el actual y más importante desafío de la entidad: construir el museo minero Sub Terra.

La infraestructura busca concentrar la historia del carbón y todo lo que conllevó la explotación del mineral, entregando una explicación científica del porqué se dio en abundancia en la cuenca del Golfo de Arauco y así, también, todas sus particularidades a partir de salas temáticas.

“Hemos logrado que la iniciativa pueda ser afecta a la ley de donaciones culturales por parte de las empresas, a quienes llamamos para que sean parte de este proyecto que será el coronario de la experiencia Lota Sorprendente”.

Cabe recordar que esta idea se concretó con el cierre de Enacar. Es cuando Fundación Chile en medio del proceso de reconversión de la zona, comienza a administrar el parque Isidora Cousiño, la casa de quienes fueron los médicos de la familia, que hoy es el Museo Histórico del Carbón y el pique Carlos, más conocido como Chiflón del Diablo, debido al conocido libro del escritor lotino.

La Corporación Baldomero Lillo toma el relevo de Fundación Chile, adjudicándose la concesión por 20 años del circuito.

“El hecho se concreta el 16 de enero del 2012 y desde ese día en adelante hemos logrado hacer autosustentable el circuito, manteniéndolo sólo con las visitas de turistas, por lo tanto, podríamos afirmar que ha tenido una evolución positiva, posicionando el tour como un hito importante e imperdible en la Región del Bío Bío”.

Una de las claves, sostuvo Freire, ha sido el enfoque que la Corpora-

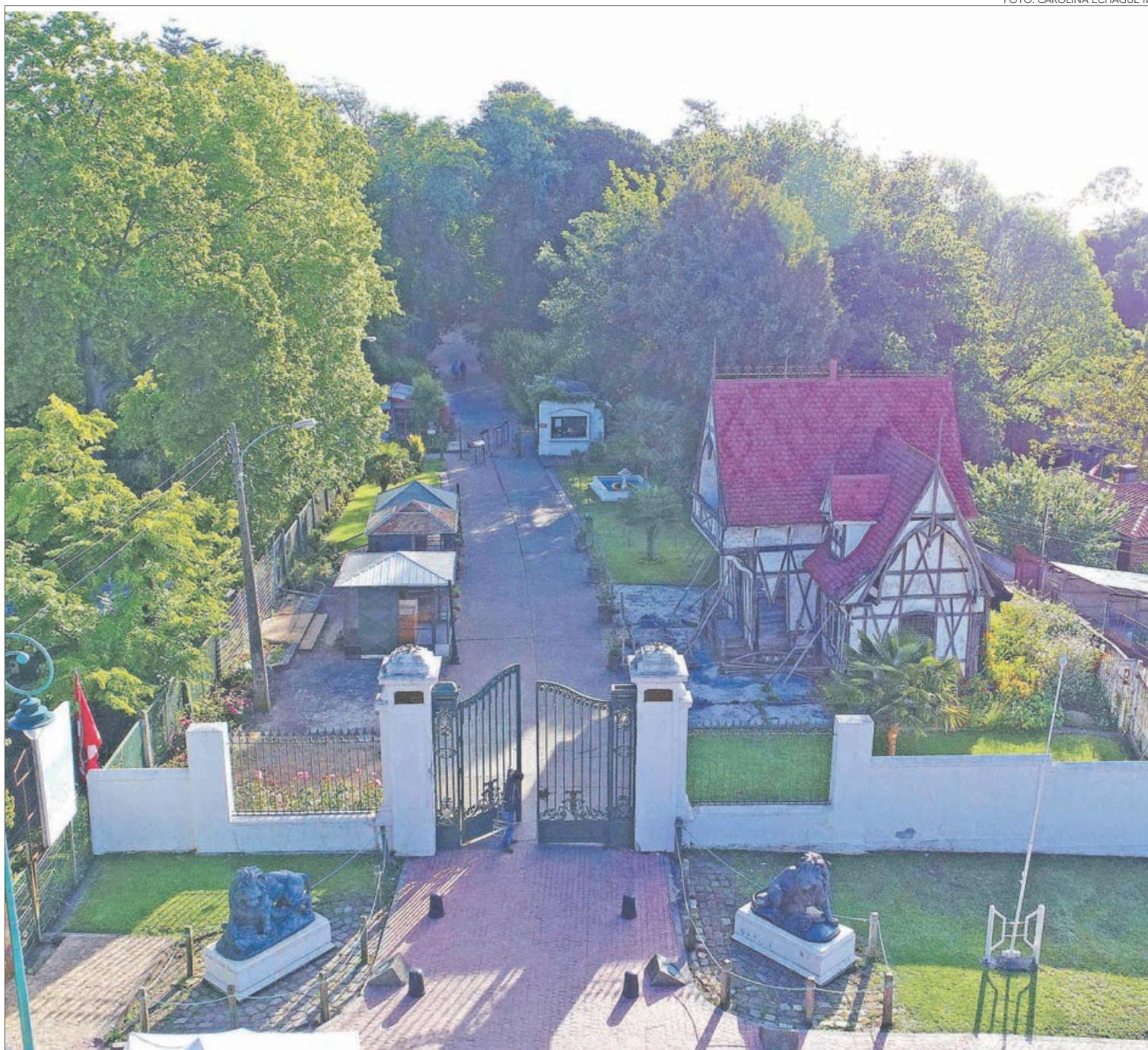


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

DIRECTOR EJECUTIVO LOTA SORPRENDENTE, ELÍAS FREIRE

# “El desafío es poder construir el museo Geo-Minero Sub Terra”

Con 160 mil visitantes en 2018 (50% estudiantes), el circuito turístico ha logrado autosustentarse y ahora buscan concretar el anhelo de contar con muestras temáticas.

ción Baldomero Lillo ha realizado, apuntando hacia una experiencia educativa, transformando la visita al circuito en una experiencia enriquecedora para los estudiantes.

- ¿Cuáles han sido los obstáculos en su implementación?

- Llevar adelante un proyecto turístico como Lota Sorprendente, que tienes tres polos, representa un desafío enorme y, por ende, las complicaciones aparecen con cierta periodicidad. Para ejemplificar, durante el año pasado fue necesario modernizar toda la red eléctrica del

museo, porque era muy antiguo. Reparamos el motor que mueve la jaula en la mina, y también compramos 160 lámparas mineras con tecnología led. Estas las adecuamos manteniendo sus carcazas antiguas, para así mantener la sensación histórica durante los relatos de los guías.

- ¿Cuántos visitantes reciben?

- Desde que asumimos la gestión las cifras de visitantes han ido en aumento, lo que nos ha permitido llevar este circuito a cifras azules y sacarlo del estancamiento y déficit financiero de los años anteriores. El pasado 2018, cerramos con 160 mil visitantes, de ellos cerca de 80 mil son estudiantes de todo el país.

- ¿Desafíos?

- Buscamos que esta sea una experiencia histórico-patrimonial súper enriquecedora para todos quienes nos visiten, promoviendo la valoración de estos sitios, a través de un aprendizaje vivencial en el Circuito Turístico Patrimonial Lota Sorprendente.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Silviano Mariani  
silviano.mariani@diarioconcepcion.cl

Las aguas están revueltas en Bío Bío debido a la reciente aprobación, en primer trámite, de proyecto de Ley Corta para el sector pesquero. Cabe recordar que el texto elimina la renovación automática de las licencias de pesca que entregó la llamada "Ley Longueira" en 2012.

De parte de los artesanales, hubo aplausos. Desde el Sindicato Independiente de Artesanales de Coronel, el presidente Manuel Gutiérrez enfatizó que la aprobación "es otro paso para emparejar la cancha entre industriales y artesanales". Según Gutiérrez, la Ley Longueira, "les entregó a los industriales el derecho a pescar por 20 años con renovación automática, lo que en los hechos, es regalarles a ellos y a sus descendientes un recurso escaso que es de todos los chilenos".

Ramón Chaparro, titular de los pescadores de Lota, coincide: "Ellos (los industriales) hablan de empleos de calidad. Vayan a preguntarles qué calidad de empleo ofrecen a esos trabajadores que son verdaderos temporeros, que los llaman cuando hay jibia o sardina y, después, los mandan a la casa si se acaba. Y, para colmo, nos acusan un día de que no tenemos capacidad suficiente de pesca y al siguiente nos echan la culpa de la contaminación ambiental porque ellos no pueden recibir los volúmenes de pesca que les llevamos".

A su vez, la directiva de Condepp (Consejo Nacional de Defensa del Patrimonio Pesquero), desde Puerto Montt, donde se encuentra reunida, emitió un comunicado en que celebra la decisión del Senado, que por unanimidad avanza "con un proyecto de ley

SALA OTORGÓ SU RESPALDO A LA IDEA DE LEGISLAR Y SE ANUNCIARON PERFECCIONAMIENTOS

# Mundo de la pesca dividido por la renovación de licencias

**Senado respaldó la idea de legislar sobre Ley de Pesca, en lo relativo a las licencias transables de pesca. La noticia fue recibida con júbilo por los pescadores artesanales, mientras que los industriales advirtieron efectos negativos en los empleos.**



**TRABAJADORES** embarcados declaran preocupación por impacto en el empleo, tras aprobación de idea de legislar sobre Ley Corta.

que pondrá fin a los privilegios de la industria pesquera".

### Industriales protestan

Sin embargo, para los trabajadores pesqueros de Flotas, Plantas y Empresas de Servicio, dependientes de la pesca industrial, el panorama es muy distinto. Para ellos, la decisión del Senado de aprobar la idea de legislar la Ley Corta "refundida con tres mociones parlamentarias, afectará muy drásticamente y negativamente la continuidad y calidad de los empleos en el sector".

Hugo Roa Roa, presidente del Sindicato Interempresa de Tripulantes de la Provincia de Concepción, advirtió: "la licitación es uno de los temas que nos golpea, porque tenemos la experiencia de, por ejemplo, cuando el año pasado se licitó el 15% de la cuota global de jurel, y significó que cada compañía perdió ese porcentaje de la cuota globallo que, obviamente, tiene un efecto negati-

tivo en los trabajadores".

"Vamos a perder empleos y estamos pidiendo que frente a una licitación exista un Reglamento de Protección Laboral, como ocurre en otras licitaciones que se dan en Chile, como Sanitarias, Junaeb, puertos", dijo Eric Riffo Paz, presidente del Sindicato Interempresa de Oficiales de Máquina Marina Mercante Nacional y Naves de Pesca.

Por último, la Asociación de Industriales Pesqueros, que representa a los pescadores industriales de la zona centro sur, también reaccionó. Macarena Cepeda Godoy, presidenta del gremio, declaró que el fin de la renovación de las licencias de la pesca industrial y su posterior licitación "es inconstitucional, expropiatoria para las empresas y no genera ningún beneficio para los pescadores artesanales". Cepeda hizo un "llamado al diálogo sin exclusiones, amplio, con fondo técnico y científico, que recoja las experiencias y las mejores prácticas pesqueras internacionales" y solicitó al Gobierno "cumplir un rol relevante y orientador de las discusiones legislativas, en beneficio del país en su conjunto".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN SÁBADOS JUNIO 2019

### Elige Capacitación Superior Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

#### Desarrollo Laboral

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Actualización en Legislación Laboral	1237957510	8	22 de Junio	06 de Julio	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 112.000
Introducción a la Nueva Ley de Inclusión Laboral	1237972185	8	22 de Junio	06 de Julio	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 96.000
Introducción a las Herramientas de Lean Manufacturing	1237962279	8	22 de Junio	06 de Julio	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 80.000
Técnicas de Primeros Auxilios Básicos, RCP y Actualizaciones IAAS	1237962926	8	22 de Junio	06 de Julio	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Operación y Uso Especializado de Drones	1237970063	12	22 de Junio	13 de Julio	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 130.000
Técnicas de Reanimación Cardiopulmonar (RCP)	1237938380	16	22 de Junio	20 de Julio	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 96.000
Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores	1237950931	16	22 de Junio	20 de Julio	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	22 de Junio	03 de Agosto	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	22 de Junio	03 de Agosto	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237941532	24	22 de Junio	03 de Agosto	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	22 de Junio	03 de Agosto	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo	1237966581	40	22 de Junio	17 de Agosto	Sábados	09:00 a 14:00 Hrs.	\$ 220.000
Técnicas de Entrenamiento para Facilitadores de Aprendizaje	1237951958	54	22 de Junio	07 de Septiembre	Sábados	09:00 a 14:00 Hrs.	\$ 270.000
Técnicas de Electricidad y Mantenciones Eléctricas de Baja Tensión	1237940074	80	22 de Junio	26 de Octubre	Sábados	09:00 a 14:00 Hrs.	\$ 400.000

"Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico".

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES  
www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefemandez@udec.cl  
(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl



NCh. 2728:2015

# Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Desde que partió con su primer emprendimiento, la Monarca I, en Ongolmo 94, con el rescate patrimonial de una "casa ocupa", que Diario Concepción sigue los pasos de Sofía Catalán.

Se trata de una joven de poco más de 30 años que está al frente de proyectos inmobiliarios, que no sólo aportan a la economía local, sino que además han cambiado el rostro de alguno de los barrios donde concreta sus negocios.

A semanas de acondicionar su tercer local, el café La Monarca sube sus cortinas, mientras otros tradicionales y emblemáticos de Concepción, como el "Años Luz", cierran sus puertas, lo que hace de Catalán una hábil emprendedora, ya que no es fácil ser mujer, mamá, esposa y administrar tres negocios en el centro de la ciudad.

"Para mí, la clave es la confianza en tu producto, tu modelo de negocio y tu trabajo que hacen superar los factores de riesgo y ser valiente en cuanto a enfrentar al fantasma de por qué cierran muchos locales en Concepción, ya no se puede invertir. Siempre he sido constructora de mi vida en el día a día y no espero que las cosas sucedan, sino que provoco los cambios que puedo y necesito", comenta Catalán.

Requerida acerca de los desafíos, la emprendedora explica que: "uno de los desafíos más difíciles de superar es hacerle entender a tu cliente que así como tiene derechos también tiene obligaciones".

En cuanto a qué motiva su crecimiento, dice que "el ir abriendo más negocios tiene que ver con que el mo-



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

SOFÍA CATALÁN, CREADORA DE LA MONARCA 1 Y 2, AHORA APUESTA POR UN CAFÉ CON SABOR A HOGAR

## Emprendedora abre su tercer local mientras otros los cierran

Plantea que es clave la confianza en el producto, el modelo de negocio y el trabajo. Otro punto relevante, dice, es ser constructora de cambios y no esperar que sucedan.

**5.000**  
por una hora en la sala de ensayo es el valor de arriendo de uno de los espacios del Café La Monarca.

delo se haga cada vez más sostenible, porque necesitamos duplicar los ingresos para que podamos seguir creciendo".

En relación a la creación del nuevo café La Monarca, ubicado en la Diagonal P. Aguirre Cerda 1231, señala: "Queremos que sea agradable y que recuerde el hogar, contamos con toda una línea de productos veganos

para aquellos que apuestan por una vida más saludable, junto con sopas y cremas naturales".

El local tiene un espacio central y dos habitaciones, una posee mayor privacidad y otra que se arrienda a \$5 mil la hora como sala de ensayos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



MAYOR PRIVACIDAD se tiene en una segunda sala del café.



LA SALA de ensayo cuenta con una batería y equipos.



### AVISO VENCIMIENTO DERECHOS POR SERVICIO DE EXTRACCION DE BASURA DOMICILIARIA

#### A la comunidad de Hualpén

La municipalidad de Hualpén informa el vencimiento del pago del Servicio de Recolección de Aseo Domiciliario para aquellas propiedades que están exentas del pago de contribuciones de bienes raíces, en las siguientes fechas:

N° de Cuota	Fecha de Vencimiento
1°	31/05/2019
2°	30/06/2019
3°	30/09/2019
4°	30/11/2019

A contar del año 2019 entra en vigencia ordenanza de derechos municipales que exime de este pago a adultos mayores, personas en situación de discapacidad, afiliados a FONASA (Tramo A y B), entre otros.

Más información en [www.hualpenciudad.cl](http://www.hualpenciudad.cl) u oficinas de Dirección de Desarrollo Comunitario.

#### LUGAR Y FORMAS DE PAGO

Los pagos se pueden realizar vía internet a través de la página WEB de la municipalidad: [www.hualpenciudad.cl](http://www.hualpenciudad.cl) o de forma presencial en Tesorería Municipal, ubicada en Colón N° 7948, en los siguientes horarios:

Lunes a jueves de 08:30 a 14:00 horas y de 15:00 a 17:20 horas  
Viernes de 08:30 a 14:00 horas y de 15:00 a 16:20 horas

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

## Sociales



# Rector Carlos Saavedra encabezó Cuenta Pública de la Universidad de Concepción



**MIGUEL QUIROGA**, Carlos Saavedra, Ennio Vivaldi y Carlos von Plessing.

Marcados por el sello de las celebraciones del centenario de la Universidad de Concepción, el Rector Carlos Saavedra destacó en su discurso las principales actividades, logros y futuras acciones vinculadas a su primer año de gestión institucional.

En la oportunidad, además, se reconoció a los profesores que este año recibieron la jerarquía de profesor titular y a los estudiantes más destacados de las 91 carreras que imparte el plantel en Concepción, Chillán y Los Ángeles.

A esta ceremonia asistieron, entre otras autoridades, el rector de la Universidad de Chile, Ennio Vivaldi, autoridades de gobierno, académicas e invitados.



**DANIEL ESCOBAR**, Andrea Rodríguez y Álvaro Ortiz.



**DIEGO RIVERA**, Pedro Rojas, Claudia Tramón y Juan Alberto Barrera.



**PAULINA ASSMANN**, Paulina Rincón y Tabita Moreno.



**CARLOS BAQUEDANO**, Jorge Sandoval, Xeny Godoy, Jeannette Parra y Hellen Díaz.



**MARCELO TRONCOSO**, Patricia Echeverría y Hernán Saavedra.



**RICARDO GODOY**, Álex Bustos, Guillermo Wells y Cristián Echeverría.



**JOSÉ HERMOSILLA** y Francisco Troncoso.



**JOSÉ LEYTON**, María Paz Muñoz, Valentina Rojas y Sofía Petit-Breuilh.



**RONALD MENNICKENT**, Mario Cabrera, Rodrigo Piracés y Claudio Rocuant.



MARÍA INÉS PICAZO, Carlos Saavedra y Robert Contreras.



MARIO PARADA, René Castro, Octavio Enríquez, Jaime García y Marco Mosso.



MARCELA ANGULO y Cristián Muñoz.



CLAUDIA MALDONADO, Catalina Márquez y Victoria Peralta.



ÁLVARO ORTIZ y Carlos Saavedra.

ALFREDO MENESES y Juan Carlos Ortiz.

SORAYA GUTIÉRREZ, Helia Bello y Mario Aranda.



XIMENA GAUCHÉ, Lucía Saldaña y Tabita Moreno.



MARCELA ANGULO, Jaime Soto y Karen Candia.



EUGENIO SAN FUENTES, Pedro Victoriano y Diego Rivera.



LEONEL PÉREZ, Claudia Muñoz y José Prada.



XIMENA IBACACHE, Verónica Madrid, Mario Cabrera y Clemencia Cabrera.

**Sociales**

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

# Exitosa 1ra Jornada de Encuentro por las Telecomunicaciones

La empresa de telecomunicaciones Mundo Pacífico, junto a la carrera de Ingeniería Civil en Telecomunicaciones UdeC, organizaron un evento por el Día Mundial de las Telecomunicaciones, al que asistieron más de 250 jóvenes provenientes de Concepción y Chillán, más autoridades de gobierno y académicas.

En el encuentro, se abordó la importancia de la sinergia entre el mundo privado, público y académico para disminuir la brecha digital en Chile y se firmó un importante convenio de colaboración que fortalece vínculos para el desarrollo tecnológico, gestión de talento e innovación.



JAIME WEINBORN, Carlos Saavedra y Robert Contreras.



VÍCTOR GONZÁLEZ, Paulina Cid y Claudio Díaz.



JORGE LARA y Harry Cea.



GABRIEL SAAVEDRA, Sebastián Godoy, Sergio Sobarzo y Jorge Pezoa.



ELOISA PAREDES, Claudio Salazar, Esteban Paz y Felipe Leyton.



JORGE MONTALVA, Gonzalo Pérez y José Machuca.

## Cultura & Espectáculos

FOTO: NATASCHA DE CORTILLAS



DE CORTILLAS tiene una prolífica trayectoria en el arte visual local.

### “Cosecha: siembra y resistencia” de Natascha de Cortillas en galería capitalina

Desde ayer, la artista visual y performer penquista, Natascha de Cortillas, se tomó la Galería Gabriela Mistral de Santiago con “Cosecha: siembra y resistencia”, muestra que reúne la vida de subsistencia de cuatro mujeres campesinas de Poduco Alto, en la comuna de Santa Juana.

“Mostrar el trabajo desde las campesinas es una forma de reclamar y dar cuenta de las contingencias sociales y políticas que hay respecto a la disparidad en las formas

de trabajar la tierra y sus recursos naturales”, comentó la artista.

En la sala en sí, se exponen una serie de almácigos que contienen productos orgánicos comestibles de temporada cosechados por colectivos de la zona de Pirque como hortalizas, zapallitos, perejil, cilantro, entre otros, los cuales, los asistentes podrán llevarse.

“La muestra confronta las paradojas de las plantaciones de monocultivo de pino de la industria forestal versus la vida de estas campesinas,

que cosechan como mecanismo de vida y subsistencia”, añadió de Cortillas.

Fuera de estos semilleros y huertos, “Cosecha: siembra y resistencia” incluye videos testimoniales de las campesinas de Poduco Alto, documentos, fotografías y archivos que ilustran iconográficamente el territorio del río Bío Bío y el avance de las plantaciones forestales, además de proyectar una performance de 11 minutos al interior de una plantación de pino.

HOY EN LA UNIDAD DE GERIATRÍA

# Cantautora Rocío Peña presenta nuevo single “La muerte” en Casa de Salud

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Aunque ella es de Talcahuano y hace un buen tiempo que no vive aquí, no se siente radicada en ningún lugar. Ni siquiera de la capital, donde se ha establecido de manera intermitente. Más bien, es una mente inquieta de alma viajera sin ataduras, que de vez en cuando visita su tierra natal, pero siempre pensando en la próxima travesía.

Rocío Peña llega hoy a Casa de Salud con un nuevo single bajo el brazo, adelanto del nuevo material que por estos días llega a las plataformas digitales, EP grabado en Los Angeles, California, con el productor musical Turra Medina, penquista radicado en Estados Unidos.

“El primer single se llama ‘La Muerte’ y es sobre dejar morir cosas en uno misma, vivir las transformaciones necesarias para poder seguir los sueños y anhelos”, señaló la también antropóloga.

Un retorno que igual contempla temas de sus producciones más antiguas, desplegando una mixtura de sonoridades de ayer y de hoy. “También tocaré algunas cosas de ‘Amanecer’ y ‘Memoria y Canción en Pichirropulli’ residencia artística que hice hace un tiempo atrás por Red Cultura en el sur del país”, añadió la cantautora.

Material fresco que de alguna forma refleja la evolución sonora de Peña, quien pasó de una mezcla melódica en su primer trabajo, a una propuesta más madura de raíz latinoamericana y con influencia del pop actual.

“Mi línea musical es como dis-

**Tema corresponde a un EP compuesto de cinco canciones producido en Estados Unidos por Turra Medina, material que próximamente estará disponible en las plataformas digitales.**

FOTO: ANTONIO GARRIDO



DESDE LOS 16 AÑOS que Peña compone sus propias canciones, sumando a la fecha varios discos.

persa, ecléctica por decirlo de algún modo. Por ejemplo, mi debut discográfico tiene como un poco de todo: guiños desde el lenguaje del folk, rozando con el blues, pop y rock, y también con una raíz latinoamericana. Desde ahí sí emerge un brote que me lleva a la antropología,

como que me pega el tema de la identidad y la creación por ese lado, incluyendo sonidos más en esta línea, más influencias en los ritmos y los colores. Sin embargo, este último trabajo está más permeado por una estética pop del productor, igual me gustó este encuentro y esa

es la idea creo de poder trabajar con alguien en el estudio, se transforma en una creación colectiva”, detalló la artista de la zona.

#### Certificación vocal

Tras esta presentación, Peña regresará a Estados Unidos, específi-

#### Escenarios internacionales

Se ha presentado en la feria Midem en Cannes, Francia, y el Festival South by Southwest, en Austin, Estados Unidos.

camente a California, para terminar su certificación Fitzmaurice Voicework, especialización en voz que le sirve también para desempeñarse como docente.

“El 4 de junio voy a terminar mi estudio en este método de voz, entrenamiento vocal que estoy haciendo ahora, para enseñar canto y el resto para tocar. Es una especialización diversa, con muchos profesores y también compañeros de diferentes partes del mundo, de 20 a 50 años en promedio”, dijo.

Obviamente, al regresar al país seguirá promocionando su nuevo material, con una fecha confirmada para agosto en Chillán, además de otros shows en Santiago. “La idea es seguir rotando las canciones del nuevo EP y confirmando nuevas presentaciones, además de volver a la docencia en las Escuelas de Rock. Es más, estuve en ese rol hace poco en Punta Arenas y Coyhaique. Y seré parte del equipo de producción de Imesur, encuentro de la industria de la música que se hace en Santiago, orquestado por la producción de La Maquinista de Juana Fe”, concluyó Peña.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# AGRANDADO!

DE



## 3 SORTEOS\* DE \$10 MILLONES TODOS LOS DÍAS

\*Sorteo 2 y 3 promocionales

## Deportes



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

### Partió la cuenta regresiva para la Corrida Milo

Luego de las fechas de Osorno y Temuco, este domingo 26 de mayo llegará a Concepción el circuito de Corridas Milo 2019. El Parque Bicentenario oficiará de largada y meta para la prueba que espera reunir a cientos de niños en

categorías 10-11, 12-13, 14-15 y 16-18 años.

El día 25 de mayo, entre las 11 y las 19:00 horas, será la entrega de kits en el mismo Parque y allí, al día siguiente, desde las 9:00 horas, se dará inicio a la tradicional corrida.



FOTO: TEAM CHILE

**Samuel Esparza Muñoz**  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

PALISTAS REGIONALES SE EMBARCARON AL VIEJO CONTINENTE

# A Europa los pasajes, pero con la vista puesta en Lima 2019

**María José Maillard y Fabiola Zamorano integran la selección chilena femenina de canotaje, que disputará dos copas mundiales como preparación para los Panamericanos.**

En pleno se encuentra la preparación de los distintos deportes nacionales con miras a los Juegos Panamericanos de Lima 2019. Uno de ellos es el canotaje, cuya selección femenina enfíló a Europa, donde hará un trabajo específico que incluirá la participación en las Copas del Mundo de la especialidad.

Y, como es costumbre, el talento regional dirá presente en el combinado criollo con dos de sus principales figuras. Se trata de María José Maillard (Club Piragüistas de Laja) y Fabiola Zamorano (Club Náutico Bío Bío de San Pedro de la Paz), quienes, junto a Ysumy Orellana, Goviana Reyes, Fernanda Iracheta y Karen Roco, son las más fuertes cartas de Chile para el evento.

#### Sumando competencia

Tras un intenso periodo de entrenamiento en Curauma (Valparaíso), donde hizo un trabajo previo de adaptación al clima y horario europeo, el equipo chileno viajó rumbo al viejo continente, donde, entre el 23 y el 26 de mayo, tendrá su prime-

ra prueba con la Copa del Mundo en Poznan, Polonia.

Posteriormente, se trasladará a Duisburg, Alemania, para ser parte de su segunda copa mundial consecutiva, que se realizará entre el 29 de mayo y el 2 de junio. Concluida su actuación en aguas germanas, el se-

leccionado retornará a Chile para afinar los detalles antes de su presencia en la cita de Lima, en julio.

En sus últimos aprontes continentales, ambas deportistas locales destacaron a gran nivel, con Fabiola Zamorano siendo parte del histórico oro en el K4 500 metros de los

Juegos Suramericanos de Cochabamba y con Maillard conquistando sendas preseas de oro en canoa.

De ahí que para el técnico del CER Bío Bío, Gualberto Mesa, tengan opciones de destacar en la gira europea previo a los Panamericanos. "María José andará bien, la canoa mujeres se ha ubicado en finales, ella viene siendo medallista en varias competencias, así es que tenemos nivel. En cuanto al K4 femenino, es muy fuerte a nivel mundial y como en un torneo de esta magnitud cada heat es una final, meterse en la final B ya es un éxito", dijo el entrenador.

#### También los más jóvenes

El 2 de junio se desarrollará en Curauma el selectivo nacional que entregará seis cupos para el próximo Mundial Juvenil de Canotaje.

Favoritos para quedarse con un boleto son los palistas locales Paula Gómez, Joaquín Cataldo, Juan Lermenda, Daniela Castillo, Felipe Solís y Matías Cárcamo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

INÉDITO DUELO ENTRE CLUBES CON EL MISMO NOMBRE SERÁ EN BERNARDINO LUNA

# Anote: 21 de mayo se celebra el primer combate entre los dos Lota

FOTOS: GENTILEZA LOTA SCHWAGER Y PASIÓN DE TERCERA

“Ellos querían ganar los puntos por secretaría, pero tendrán que demostrar si pueden en cancha”, señaló Bernardo Ulloa, presidente de la Corporación.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Se iba jugar el 12, pero no se pudo por la fecha Mundial de Rally. Todo se trasladó para el 21 de mayo, pero casi se quedan sin estadio. Desde el “Lota de Jairo”, aseguraron que, si reprograman por tercera vez, pedirían los tres puntos por faltar al reglamento. En ese escenario, el “Lota de Ulloa” apuró el tranco y consiguió definitivamente el estadio Bernardino Luna, que tenía agendada una actividad de fútbol amateur. El Lota contra Lota se jugará el 21 de mayo, a las 15 horas.

Bernardo Ulloa, presidente de la Corporación Lota Schwager (que será el local), expresó que “no sé si era lo ideal. A mí me gustaba la idea de llevarlo a Concepción o Talcahuano, con muchísima gente, pero en Talcahuano fue pura burocracia. Nos pedían 15 guardias, boleta de garantía y andan pensando que va a haber problemas, sin ningún antecedente. Mejor que lo jugemos en Lota, como debe ser”.

Enterado de las declaraciones de Castro sobre la posibilidad de haber pedido los puntos, Ulloa comentó que “está loco si piensa algo así y debería leerse bien los estatutos. Eso

# 12

puntos

tenían hasta ayer ambos Lotas, en el quinto puesto. La Corporación visitaba a las 19:30 horas a Quillón.

Deportes Lota recibe a Tomé

Esta tarde, desde las 16 horas, el “Lota de Jairo” será local ante Tomé en el Bernardino Luna.



no es así. Si no se disputaba el martes 21, teníamos otra fecha pensada, pero queríamos jugarlo ahora. Bueno, ellos querían ganar los puntos por secretaría, pero tendrán que demostrar si pueden en cancha. Así tiene que ser”.

Sobre un posible encuentro de barras o qué pueda pasar en la cancha, el timonel de la corporación ad-

virtió que “no tenemos claro cuánto público estará permitido, pero hay que ser realistas: yo creo que irán unas 1.200 personas. En Concepción podrían haber sido más. Y no creo que se necesite tanto resguardo. Claro, es un partido que tiene esa cosa distinta, pero hay que terminar con esta idea de que juegan los dos Lotas. Hay un solo Lota

y es el de nosotros, los otros son unos aparecidos. Por la posición en la tabla también es importante, pero me lo tomo como un partido más. A los 35 o 40 años era un poco más impulsivo en estas situaciones, pero ahora estoy más maduro”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Boxeo internacional llega a San Vicente

De fondo, dos experimentados púgiles argentinos y previo a la pelea estelar se verá al tomecino Jimmy Bustos contra otro exponente trasandino. Con esa atractiva oferta profesional, más cuatro peleas amateur como antesala, el boxeo tendrá una nueva gran velada en el gimnasio de San Vicente (calle Almirante Latorre 1150), esta tarde, desde las 19 horas. Los guantes extranjeros llegaron este jueves por la tarde a nuestra zona y han estado entrenando fuerte, incluso, corriendo por las calles, para llegar de la mejor forma al combate.

La organización de esta velada

corre por cuenta del reconocido promotor de boxeo, Mauricio Delgado, y uno de los peleadores de semifondo es Andrés “Bambi” Anfrallie, quien tiene el título de campeón zona norte de Buenos Aires en categoría 80 kilos. Su rival será Horacio Álex Valencia, quien señaló que “voy a estar peleando contra el ‘Bambi’, que lo conozco bien, y va a ser una linda velada boxística acá en Chile. Invito a la gente a que vaya a disfrutarla”.

Este último, de 30 años, ya vino a nuestra zona hace un par de años para enfrentar a su compatriota Jonathan Barbadillo en el Club Árabe,

con triunfo para el oriundo de Berazategui, Buenos Aires, quien justamente animará la pelea de fondo. Barbadillo, de 33 años, tiene cerca de 40 combates en el cuerpo y ya ha ganado dos veces en Chile.

En la otra esquina estará el crédito local Jimmy Bustos, nacido en Tomé, de quien Delgado advirtió que “tiene cerca de 40 peleas a nivel amateur y un par a nivel profesional, que es donde está incursionando ahora. Tiene 25 o 26 años, mucha proyección y tiene con qué hacer frente a Barbadillo, que es un boxeador con recorrido”. La entrada costará sólo mil pesos.

# Deportes

**Ricardo Cárcamo Ulloa**  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

SE DISPUTA ÚLTIMA FECHA DE FASE DE GRUPOS

## Torneo 4 Regiones entra en etapa de definiciones

Con un calendario que se ha visto alterado por las suspensiones, el torneo 4 Regiones de rugby ya empieza a entrar en su recta final. Hoy se jugará la última fecha de la fase grupal y la próxima semana se pondrá al día la programación para definir a los elencos que irán por el título, y también quienes optarán por las finales de plata.

A nivel regional, el equipo que ha tenido el mejor rendimiento ha sido Old John's. De hecho, los británicos marchan en el segundo lugar del Grupo B con 13 puntos y, esta tarde (16 horas), recibirá a Weichafe, que es tercero con 11 unidades.

En la previa, aparece como el encuentro más interesante de la jornada, pues ambos elencos, de lograr una victoria, encaminarían su paso a las semifinales del certamen. Esta zona la lidera Rucamanque con 15 puntos, conjunto que visitará a Nómades de Talca, que es cuarto con 10.

Por ello, todo está muy parejo y a la mayoría de los equipos, salvo a Rucamanque y la UdeC, les quedan dos encuentros por disputar. En el caso del Campanil, fue sancionado con un WO, justamente ante el líder del grupo, y hoy cerrará su participación recibiendo a Pangué, desde las 15 horas en Bellavista.



FOTO: GENTILEZA TORNEO 4 REGIONES

**Old John's, el equipo local de mejor rendimiento, buscará acercarse a las semifinales y para ello debe vencer a Weichafe.**

En el Grupo A, todos los equipos cuentan con cuatro partidos disputados a la fecha. El líder es la Ufro, que con 20 puntos ya aseguró su paso a la instancia de los cuatro mejores del certamen, y el segundo puesto lo ocupa Callaqué, elenco que hoy puede timbrar su clasificación a las semifinales.

Para ello, debe al menos conseguir un punto en su encuentro ante Troncos, que se jugará desde las 14 horas en Tineo Park.

El conjunto forestal, que encará el torneo con su tercer plantel, se ubica en la cuarta posición de su zona con 9 puntos. Ya sin chances de pelear por el título, buscará asegurar un lugar en las finales de plata. Para conseguir este propósito, deberá ganar ojalá con punto bonus y esperar que los Toros de la UBB no le ganen a Curicó RC, duelo que se disputará la próxima semana.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

### Por las finales de plata

Troncos quiere acceder a esta instancia. Hoy, a las 14 horas, recibirá a Callaqué.

## Pilotos locales dirán presente en Codegua

Tras el cierre exitoso de la fecha del Rally Mundial en Concepción, retorna la acción en las diferentes competencias a nivel local. Y en Codegua, el autódromo de esa localidad, recibirá la primera fecha de la Fórmula Codasur, que inicia su segunda temporada.

El campeonato buscará continuar con la exitosa sen-

da marcada en 2018, que tuvo como gran protagonista y ganador al penquista Martín Scuncio, del equipo RSMotorsport / Isopower.

Sin embargo, Scuncio anunció que se retiraría por este año de esta competencia para concentrarse completamente en su participación en el Rally Mobil. Además, cabe señalar que fue mencionado

como el piloto revelación en la reciente fecha del Mundial de Rally, disputada por los caminos de la zona el pasado fin de semana.

Por eso, la escudería RSMotorsport de la Región del Bío Bío tendrá como representante al penquista Javier Scuncio, hermano de Martín, quien el año pasado obtuvo el segundo lugar, y también por

Felipe Schmauk.

“Si bien extrañaremos a mi hermano en la grilla de partida, con Felipe daremos el todo por el todo para hacer un buen papel, tal como en el año pasado en esta misma competencia”, señaló Javier Scuncio, piloto del equipo Isopower.

La categoría, que incluye los monoplazas más moder-



FOTO: GIRO ESTRATÉGICO

nos de Latinoamérica, tendrá 14 pilotos en la salida. En el calendario de la tempora-

da, se consideran siete fechas, dos de las cuales se correrán en Argentina.

## OBITUARIO



Se ha dormido en los brazos del señor, nuestro querido esposo, padre, suegro y abuelo. Sr.

**LUIS HERNÁN VILLARROEL CASTRO**  
(Q.E.P.D.)

Su velatorio se realiza en Barros Arana 1389, Concepción. Su funeral será hoy sábado, después de una misa a las 11:00 h, en la Parroquia San Agustín, saliendo el cortejo al cementerio de Chiguayante.

Familia Villarroel Martínez

Chiguayante, 18 de mayo de 2019.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestro querido padre, suegro, abuelito, hermano, cuñado y tío. Sr.

**JOSÉ MERCEDES TOLEDO BAHAMONDE**  
(Q.E.P.D.)

Su velatorio se realiza en Calle 1 poniente, casa 2, pobl. la greda, Penco. Su funeral será hoy, después de un oficio a las 14:00 h, en la Iglesia Metodista Pentecostal (Pobl. Santa Rosa), saliendo el cortejo al cementerio Parroquial de Penco.

Familia Toledo Carrasco

Penco, 18 de abril de 2019.



Juntos en el amor y el recuerdo

# La Paz

FUNERARIAS

B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.

**223 48 25**

# Entretención & Servicios

Santoral: Éric / Corina

EL TIEMPO

HOY **7/14**

DOMINGO 6/15    LUNES 5/14    MARTES 3/14

LOS ÁNGELES 6/15

RANCAGUA 8/18

TALCA 6/16

SANTIAGO 9/19

CHILLÁN 6/16

ANGOL 6/15

TEMUCO 5/14

P. MONTT 6/12

### RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

### PUZZLE



ARRIMOS				CEPA CHILENA BERILIO	EXTENDIDO	POEMA	ESCARAMUJO	URANIO
								LA ULTIMA LIGERA
				AZUZADO				
				SIMBOLO BRAHMA	PASTA EN CAOS			
				PREFIJO EXTRANJERO	NENITAS S/T		C. CLAY OBJETOS	
REFUGIO	BELICO	MEDIA PLANTA	DA EL IPC VOCAL		SOMBRERO FRUTO ASIATICO			
							OTORGA	
			SOLOS DE OPERA NIDALES				CAMPEON LITIO	
REUNE A DOS BRETE					PAIS AFRICANO FOSFORO			AZUFRE CINCO
FLAUTA TURCA		ONCE EN MIAMI		ABULICO EXTRAER				
					TRAS CU PUEBLO DE COLBUN			
ESCOGIDOS ROER								
ARTICULO		DESAGUAN LIO						
RAYA MORSE	PRIMERA DE CINCO		NATURAL DE CERDEÑA NADA					
			CAUSE FLUVIAL					

### SUDOKUS

#### FÁCIL

5			4	9		3		1
		1		3				
6			5	7	1		2	9
1				6		2		3
3	6	9	2			7		8
7		2						6
		3	6			4		
8	9		1	7				
	1			5		8		

#### DIFÍCIL

		6	1			4		
	3	1					7	
	2			8				3
5	7				3	6	9	1
2				4				7
	5		6				8	
		8			9	7	2	
6								

### TELÉFONOS

Ambulancias:	131	Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
Bomberos:	132	V. Intrafamiliar:	800 220040
Carabineros:	133	Delitos Sexuales:	565 74 25
Investigaciones:	134	Defensa Civil:	697 16 70
Fono Drogas:	135	Fono VTR:	600 800 9000
Inf. Carabineros:	139	Fono Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	600 -777 7777

### FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Salcobrand • Barros Arana 779	Ahumada • Av. Juan Bosco 501	<b>CHIGUAYANTE</b> Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
<b>SAN PEDRO</b> Salcobrand • Michimalonco 1300		<b>TALCAHUANO</b> Estación • Bilbao 445, local 2



**CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC**  
DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ  
**ARRIENDO DE CANCHAS**

www.cdcampaniludec.cl | CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN | +569 40277963 | 9- 40277963 | PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO