

## U. de Chile dona escultura "La tierra" a la UdeC por su centenario

Un gesto que estrecha aún más los lazos entre ambas casas de estudios, forjados desde comienzos del siglo XX. Un hito relevante dentro de los festejos de los 100 años de la casa de estudios.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Ennio Vivaldi, rector de la Universidad de Chile: "Se hizo una labor destructiva increíble con la educación pública"

POLÍTICA PÁG. 5

# Diario Concepción

Jueves 3 de octubre de 2019, Región del Bío Bío, N°4132, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

EN ABRIL SE CORRERÁ NUEVAMENTE EL MUNDIAL EN LA REGIÓN

## Se despejan dudas en el Rally: fondos se aprobarían el viernes

Intendente se reunió con cores y habría acuerdo para aprobar fondos.

El intendente Giacaman dijo que no había problemas de recursos para aprobar los dineros para el Rally. Cores de gobierno, incluso los que se opusieron, esta vez apoyarán la iniciativa.

POLÍTICA PÁG. 4

Autoridades del mundo político y la navegante Javiera Román defendieron la realización del Rally Mundial. Un evento que fue histórico para todo el Bío Bío.

DEPORTES PÁG. 15

## Vuelco judicial en Ciudad del Parque: Corte anula resolución y rechaza Orden de No Innovar

Mientras los apoderados aún celebraban la resolución del lunes, la Primera Sala del tribunal detectó que había participado en la decisión una ministra que se encontraba inhabilitada. Ayer volvió a acoger el recurso de protección, pero esta vez sin ONI.

CIUDAD PÁG. 6



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Campanil presentó su nuevo plantel: un equipo joven que quiere sorprender en la Liga Nacional

DEPORTES PÁG. 14



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Hualpén sorprende con el primer bus eléctrico de transporte privado del sur de Chile

Empresa de transporte regional presentará hoy nueva adquisición frente al Teatro Regional del Bío Bío.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

**EDITORIAL:** LA DAÑOSA RESISTENCIA A LAS CAMPAÑAS DE VACUNACIÓN

*Verba volant scripta manent*

## ENFOQUE

En nuestra actualidad se hace común leer y escuchar sobre alguna catástrofe en algún lugar del mundo, sequías, temperaturas no registradas anteriormente, etc. Todo ello es producto del Cambio Climático que estamos transitando como Planeta Tierra, debido a los malos hábitos que hemos tenido como seres humanos y malos hábitos de los sistemas productivos y económicos.

A tan sólo 60 días de comenzar la COP25 con sede en la capital de nuestro país, debemos enfrentar desde ya varios conceptos interesantes con relación al Cambio Climático y el cuidado del Medio Ambiente. Algo que me ha llamado positivamente la atención, es que muchos están abordando preguntas que apuntan a soluciones concretas: ¿Cómo hacemos frente a estas problemáticas en la cual ya estamos siendo afectados por las consecuencias? ¿Qué podemos hacer para contribuir desde nuestras condiciones y aportar un granito de arena? Son algunos de los temas que se han puesto sobre la mesa, en variadas

instancias de trabajo que como compañía hemos participado.

Desde nuestra concepción, la industria por lo general ha llevado siempre un modelo de producción, consumo y distribución basado en una economía lineal "hacer, usar y desechar". Modelo que desde nuestra perspectiva debe cambiar con suma urgencia a un modelo y economía circular, con pilares principales: la sustentabilidad, la eficiencia y el reciclaje de residuos. Debemos enfocar la atención hacia un nuevo proceso de transformación y adaptación tanto cultural como cotidiano de nuestro consumo diario y generación de residuos, a nivel industrial como domiciliario. Luego, desde ya esperamos que la Ley REP (ley de responsabilidad extendida del productor) comience a regir cuanto antes, puesto que son toneladas de residuos de primera categoría, que no se reciclan y llegan a vertederos, tanto legales como a alguno de los 101 vertederos ilegales en nuestro País. O lo que es peor, llegan a ríos, lagos y océano pacífico, contaminando un sin número

## Cuenta regresiva: 60 días para la COP25



ARNOLD LISPERGUER ESCOBAR  
CEO Recicla Company

*En Chile, al año, cada ciudadano en promedio desecha 63,4 kilogramos de basura que podría reciclarse.*

de ecosistemas.

En Chile, se recicla sólo un 19% de los residuos que generamos. Eso nos muestra que es vital concientizar y educar a la sociedad, entregar la cultura necesaria para que los seres humanos percibamos que la basura no existe, que es sólo un error de diseño y que podemos reutilizar, rediseñar y, por supuesto mediante el reciclaje, dar vida a lo que frecuentemente se considera un desecho.

Con respecto a la basura orgánica, hoy representa un 50% de los desechos en nuestros hogares. Si asumiésemos una mejor conciencia que al año en el mundo se desperdicia un tercio de la producción alimentaria, hablamos de 1300 millones de toneladas, y que en Chile, al año, cada ciudadano en promedio desecha 63,4 kilogramos y que es reciclable, el nivel de gases de efecto invernadero, que enviamos a la atmósfera en forma de CO2 y Gas Metano sería mucho menor. Así ayudaríamos de manera directa a ir frenando el cambio climático y efecto invernadero.

Creemos de manera concreta que se puede ser un actor principal en el desarrollo medioambiental, con la acción inmediata desde el lugar en el que cada uno se encuentre. Hay que cambiar el pensamiento que el otro lo hará por mí. Conversemos sobre medio ambiente, reciclaje y economía circular. Hagamos de este importante evento climático, la unión que como país y planeta necesitamos.

#EsTiempoDeActuar

## CARTAS

### Cambio climático

Señora Directora:

El cambio climático se ha constituido en una amenaza global para el conjunto de la humanidad. Si bien Chile no es uno de los países que producen un mayor aporte al aumento del cambio climático en el planeta, es altamente vulnerable a las consecuencias del fenómeno, lo que está trayendo nuevos escenarios que enfrentar como sociedad.

A su vez, Chile enfrenta un enorme desafío en materia de desarrollo, dado el auge de su economía, basado principalmente en la explotación y exportación de recursos humanos ha sido exitosa desde la perspectiva del crecimiento económico. Sin embargo, la creciente conflictividad social asociada a la contaminación y uso del territorio que padece, ponen en jaque al modelo, si pretende aspirar a un desarrollo que sea realmente sustentable. Aun así, con todo lo anterior, el país tiene un enorme potencial en energías renovables y particularmente en no convencionales, como la eólica y solar.

### Presupuesto y dedo en la boca

Volvió la discusión del presupuesto regional. Hubo un año para prepararse y nuevamente nos han pasado por encima. El año pasado nos obligaron a repartir con Ñuble a razón de 59/41 sin que hubiese soporte técnico a dicho reparto. Se demostró que hubo una cocina donde se inventaron los datos y Bío Bío fue la perjudicada.

Dado que la fórmula de reparto debe actualizarse cada 2 años, existía plena seguridad de que recuperaríamos un porcentaje alto de los fondos, sobre todo, en el Fndr y en los fondos espejo del Transantiago. Y al menos en el polinomio así fue. Ahora tenemos el 8,96% de la cuota de reparto y al sumar a Ñuble, la Región dividida salió ganando con un extra superior a dos puntos.

Pero algo extraño ocurre, toda vez que la cifra global no da cuenta de este incremento. El 2019 teníamos 12,34% de la cuota, pero al dividir con Ñuble nos quedamos con un 7,28%. Si ahora crecimos a 8,96% entonces, en los fondos en los cuales se aplica el polinomio deberíamos crecer un 23%. Si el 2019 recibimos



Jorge Condeza Neuber

Su mayor participación en la generación permitiría, electrificar el transporte público urbano y posteriormente el parque automotriz, esto es tan beneficioso que se estima que al 2030 cerca del 75% podría ser generada por energías re-

novables en resumen los beneficios de desacoplar el crecimiento económico del uso de carbón son evidentes por ejemplo la disminución de la contaminación atmosférica, descompresión en las zonas de sacrificio, mejorando la salud de la

población y disminuyendo la conflictividad social.

En resumen, si bien la situación del país es altamente compleja bajo los escenarios futuros proyectados por la ONU, la amenaza global representa también una im-

### Otra mirada

portante oportunidad para dar un salto significativo en materia de desarrollo. Chile tiene el potencial para transitar hacia una economía sustentable y resiliente al cambio climático, con la adopción de políticas públicas oportunas y ambiciosas puede generar un enorme beneficio al país en su totalidad.

Iván Freire Suazo

### No son niñas

Señora Directora:

Hay dos jóvenes que ya no son niñas, que no son suecas, que no tienen estudios que respalden sus ideas y que igual aseguran que el clima económico no cambiará en Chile si se trabaja menos y se gana lo mismo. Si viven en departamento, saben que sus Gastos Comunes subirán con su propuesta y afectarán a miles que, como ellas, son "empleadores" del personal de los edificios. Pero, ¿qué son los gastos comunes para un parlamentario? "El perejil del pavo".

José Luis Hernández Vidal

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

# La dañosa resistencia a las campañas de vacunación

La desconfianza parece haber obtenido una plaza estable en las sociedades, lo cual, bien mirado, era de esperar, dada la incasante cascada de información falseada, distorsionada o sencillamente mentirosa y malintencionada, a lo cual se añade el mayor acceso al descubrimiento de prácticas impropias o delictivas de figuras relevantes de la comunidad, la empresa y la política, lo que para la ciudadanía en general da cuenta de una disminución notable de las reservas morales.

Así, los esfuerzos de los países por asegurar lo más posible la salud pública han visto disminuir su eficiencia, por desconfianza en una de las herramientas más poderosas del control y erradicación de enfermedades; las vacunas.

El origen de esta situación se remonta a una publicación de 1998 de la prestigiosa revista The Lancet, que relacionaba la vacuna SRP (sarampión-rubéola-papera) con el autismo. Sin embargo, quedó en evidencia que su autor, el británico Andrew Wakefield, había falsificado los resultados y no había tal riesgo. En enero de 2010, un tribunal del colegio médico británico halló probadas 32 acusaciones, entre ellas, fraude y abuso de niños con discapacidad de desarrollo. The Lancet se retractó de forma inmediata del artículo que había publicado, señalando que los datos habían sido falsificados. Wakefield fue excluido del registro médico en mayo de ese mismo año y se le revocó la licencia para ejercer la medicina en el Reino Unido. Aun así, la teoría continúa propagándose gracias a las redes sociales.

La desconfianza puede estar motivada también por motivos religiosos. No hace mucho, el Estado de Nueva York, confrontado al resurgimiento del sarampión en zonas con población judía ortodoxa, acordó suprimir las exen-



**La desconfianza y las falsas informaciones que circulan en las redes sociales, han resultado en estancamiento de la cobertura mundial de vacunación y el recrudescimiento de enfermedades como el sarampión, según el informe anual Mundial de la Salud.**

ciones religiosas que los padres podrían invocar para sortear las vacunas obligatorias en las escuelas. De parecida manera, en Afganistán y Pakistán, la vacuna contra la polio es objeto de ataque de los talibanes y algunos líderes religiosos, según ellos, las vacunas son una conspiración occidental para esterilizar a los niños musulmanes o para menoscabar su fe en el islam.

Lamentablemente, esa desconfianza y las falsas informaciones que circulan en las redes sociales, sumadas a las deficiencias de los sistemas sanitarios en los países pobres, han resultado en estancamiento de la cobertura mundial de vacunación y del recrudescimiento de enfermedades como el sarampión, según el informe anual publicado en julio por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de la ONU para la Infancia (Unicef).

En cifras duras, durante 2018, 19,4 millones de niños menores de un año no recibieron la vacuna de base contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DTP) o contra el sarampión, por tanto son susceptibles a contraer esas enfermedades y transformarse en nuevos e importantes vectores de propagación de patologías que estaban controladas o en vías de erradicación, haciendo algunos territorios del planeta menos seguros.

Según la OMS, el rechazo hacia las vacunas es una de las 10 amenazas para la salud mundial, junto a, entre otras, la contaminación, el ébola y el virus del sida, lo que obliga a fuertes campañas educativas, que deben incluir a las sociedades más desarrolladas, ya que la desconfianza es una tendencia transversal que puede paralizar muchos avances e instalar un nuevo panorama desfavorable para la salud de las poblaciones.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



AQUÍ NO HA PASADO NADA



EN EL TINTERO

## El emperador renuente

A sus 52 años, tras el magnicidio de Calígula, Tiberio Claudio César Augusto Germánico, Claudio, para abreviar, fue elegido inesperadamente emperador por la guardia pretoriana. Así fue como este miembro marginado de la familia imperial, se convirtió, para su espanto y sorpresa, en el hombre más poderoso de Roma.

Se le ha considerado un auténtico sobreviviente, en una dinastía asesina. Por encima de sus evidentes falencias físicas; considerándolo una insoportable vergüenza. Augusto, el emperador; le tenía lástima y era con él un poco más condescendiente.

Claudio estaba muy lejos del ideal del joven aristócrata que su madre habría deseado, de hecho, lo describía poco menos que un monstruo. Su abuela, la poderosa y manipuladora Livia, no era mucho más benigna en sus apreciaciones, pues ni le hablaba,

considerándolo una insoportable vergüenza. Augusto, el emperador; le tenía lástima y era con él un poco más condescendiente.

Fue un emperador bastante decente, incluso, agregó al imperio Britania y Mauritania. Casado varias veces, con muy mala suerte, algunas lo engañaron y la última lo envenenó.

Las burlas, que definen tanto la vida de Claudio como sus propias dolencias físicas, no terminaron ni tan siquiera al morir. Criticado por haber estado a merced de sus libertos y de sus esposas, Séneca, se burló cruelmente del emperador fallecido en una obra donde, en lugar de la esperable apoteosis gloriosa, Claudio se convertía en una calabaza.

Mirando con cuidado sus esculturas, se le ve un tanto triste, no era para menos, pero lo hizo harto mejor que los pronósticos, lo que suele suceder en casos así.

PROCOPIO

## Política



### Continúa incertidumbre por salida de seremis

Varias autoridades han sido mencionadas como cartas a las municipales, por lo que tendrían que renunciar al cargo antes del 25 de octubre. Parece un hecho que los titulares de Economía, Mauricio Gutiérrez, y de Gobierno,

Francesca Parodi, seguirán. Ayer, el seremi de Deportes, Juan Pablo Spoerer, reconoció que su partido, Evópoli, le pidió ser candidato, pero dijo que seguirá cumpliendo sus funciones, aunque tampoco descartó una renuncia.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Yo creo que no va haber ninguna visión que impida, en reflexión, que nuestros votos se sumen a la aprobación de los proyectos. Jugar a algo distinto, sería darle mayor tensión a una situación que, entendemos, ha generado alta opinión pública”.

La declaración inicial es del consejero regional (core) y jefe de la bancada de la UDI, Luis Santibáñez, uno de los representantes de la instancia que se abstuvo en la votación que entregaría \$1.200 millones para posibilitar la realización del Mundial de Rally en Concepción.

Los dichos del representante se produjeron en medio de una ofensiva comunicacional de la actual administración para informar sobre las bondades de tener nuevamente en la zona el evento tuerca (ver página 15) y en una semana marcada por los trascendidos respecto al futuro del intendente Giacaman y las reacciones del mundo opositor por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr) que le tocará percibir a Bío Bío el próximo año. Y, claro, las tres cosas de una u otra forma están relacionadas.

Consultado ayer por el tema, el consejero Santibáñez argumentó que “en el transcurso de esta semana se dio una señal importante. Primero, entender que el Core es un ente dialogante y que tiene mucho que decir en la aprobación de los proyectos. Y, segundo, efectivamente, se han corregido omisiones de información que hacían dudar sobre la correcta ejecución de los programas, en ese sentido Sernatur y la seremi de Economía han tenido señales positivas”.

Agregó que “con los votos de Chile Vamos en una línea, técnicamente, el proyecto debiera ser aprobado. Ahora, esperamos que, en su juicio y análisis, la oposición también se sume”.

Santibáñez estaría alienado con la presidenta del Consejo Regional (Core), Flor Weisse, quien también se abstuvo en el votación del viernes 27 de septiembre.

Durante la tarde de ayer, el intendente Sergio Giacaman invitó a los consejeros de todos los partidos a un reunión, donde se abordaría el tema del Rally, aunque la convocatoria no especificaba aquello.

En la misiva enviada al Core, Giacaman invitaba a los representantes de la instancia “a un espacio donde poder intercambiar libremente opiniones y solventar dudas relativas a



LO ANTERIOR, EN MEDIO DE TRASCENDIDOS SOBRE CONTINUIDAD DE SERGIO GIACAMAN EN EL CARGO

# Se despejan dudas en el Rally y dinero se aprobaría el viernes

El intendente se reunió con cores de todos los partidos y habría acuerdo de aprobar entre los representantes oficialistas, que son mayoría en el Consejo.

### Gremios piden aprobar recursos

a través de una declaración pública, Irade, Protur y CPC Bío Bío llamaron a aprobar los recursos para el Rally.

### Fndr para Bío Bío el 2020

Ayer, se conoció la cifra definitiva: \$87 mil 324 millones, incluyendo los gastos operacionales.

proyectos de alta relevancia regional sometidos a la aprobación del Consejo Regional”.

La aprobación de los recursos podría ser una de las últimas gestiones del intendente en el cargo, pues ya se especula con su eventual salida el viernes durante la tarde, tras la votación de la sesión extraordinaria en horas de la mañana (en esta jornada se llevará a cabo el debate en la comisión de Fomento). No obstante, también hay información que apunta en la dirección contraria, es decir, que finalmente no será carta a la inédita elección regional del próximo año.

De todas maneras, igual se men-

cionan eventuales reemplazantes de la autoridad, entre ellas, el ex seremi de salud en la primera administración del Presidente Piñera, Mario Fernández (nombre que sería del gusto de la senadora Jacqueline van Rysselberghe) y, aunque también se mencionó en su oportunidad a otros representantes del gabinete (Mauricio Gutiérrez, James Argo y Alberto Moraga, entre ellos), desde Santiago, se habría solicitado un nombre que estuviera fuera de la actual administración.

Algunos consejeros de la oposición han mostrado sus dudas respecto de la aprobación, en especial, por la falta de recursos. Ayer, en

efecto, se conoció la cifra definitiva de los dineros que recibirá Bío Bío el 2020 por concepto de Fndr: \$87 mil 324 millones, incluyendo los gastos operacionales (la información está disponible en la página web de la Cámara de Diputados).

Consultado sobre el tema, el intendente Giacaman dijo que no había problemas de recursos para aprobar los dineros para el Rally y si bien reconoció que los dineros comprometidos y de arrastre son cercanos a los \$86 mil millones, insistió en que hay que priorizar.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

**Marcelo Castro Bustamante**  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

ENNIO VIVALDI, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE:

## “Hay una labor destructiva con la educación pública”

**El líder de la Casa de Bello manifestó su postura sobre la educación pública en Chile, tras recibir la Medalla Centenario de la Universidad de Concepción.**



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Ennio Vivaldi es un penquista de tomo y lomo, sus estudios fueron en el Liceo Enrique Molina Garmendia que ahora cada vez que vuelve a la ciudad.

Esta vez fue por un motivo que lo puso muy contento y fue que la Universidad de Concepción le otorgó la Medalla Centenario de la casa de estudios a este médico cirujano, por su trabajo y aporte constante para fortalecer y democratizar el arte y la cultura en el país.

Para Vivaldi, recibir este reconocimiento es una emoción enorme. “Para mí, Concepción es la ciudad en la que me formé con ideas sociales, políticas y para introducir las artes y la cultura, y esa riqueza se la debe a esta universidad”, aseguró.

Al ser consultado por la situación de la educación pública, comentó que deben volver a mezclarse las distintas clases sociales. “Yo propondría la hipótesis de que los jóvenes se conocieran entre sí, independiente de su postura política y origen social, y tuvieran ese ambiente que entrega la educación pública, tendríamos otro país. Hay una labor destructiva tan increíble que se hizo con la educación pública, en tantas décadas no se hizo con las universidades, en donde siguen siendo las mejores del país”, comentó.

### Medalla Centenario

Ennio Vivaldi fue reconocido por su aporte a la democratización del arte y la cultura en el país.

“Hay temas de ver la oportunidad de negocios, que fue lo que pasó con la enseñanza media, en Chile hay un documento oficial que dice que no puede haber educación gratuita y de calidad, ya que si eso existe, se pierde el incentivo para que las familias pusieran más plata para mejorar la educación”, explicó Vivaldi sobre la educación gratuita.

Con respecto a las universidades estatales, el líder de la casa de Bello, estimó que “yo pienso que tiene que haber un debate sobre lo qué pasó con las universidades chilenas, ha habido una gran alerta con la distribución de recursos y es esperable que haya una defensa. Pero echamos mucho de menos un debate que vaya al sentido de la universidad, la independencia y la autonomía, ese es el debate que está pendiente, el para qué queremos universidad”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Ministerio de Educación  
Chile en marcha  
Gobierno de Chile

PLAN NACIONAL  
**LENGUAJES DIGITALES**

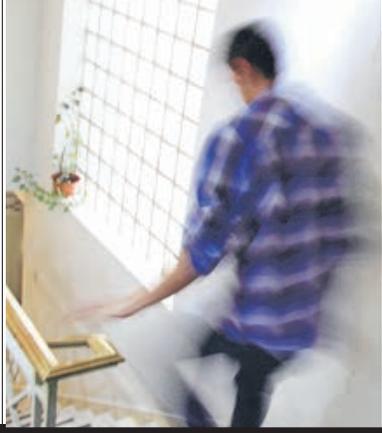
**EL LENGUAJE DIGITAL DEL FUTURO ¡SE APRENDE HOY!**

INGRESA A [LENGUAJESDIGITALES.CL](http://LENGUAJESDIGITALES.CL)

{ Y DESARROLLA EN TU COLEGIO HABILIDADES IMPRESCINDIBLES PARA ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DE HOY Y DEL FUTURO. }

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## Ciudad



### Sismo del domingo fue una réplica tardía del 27/F

Si bien el sismo de 6,6 grados en la escala de Richter se sintió desde la Región Metropolitana hasta la Araucanía, el geofísico de la Universidad de Concepción, Arturo Belmonte-Pool Villanueva, dijo que se trata de una réplica tardía del terremoto de 2010.

El sismo, por su epicentro de ruptura a 71 kilómetros al oeste de Constitución, bajo el mar y a 15 kilómetros de profundidad, según el Servicio Geológico de Estados Unidos, se trata de un tipo que ocurre cada siete a diez años en la zona centro sur, considerado normal y no es un precursor

de un terremoto mayor.

Pero tampoco evita que a futuro, en décadas, se vuelva a producir un sismo importante en esta área, debido a que el sismo fue unas 1.000 veces más pequeño que un terremoto 8,8, su magnitud debió producir un deslizamiento entre las placas de unos 30 centímetros mientras que el de 2010 tuvo de hasta 15 metros.

“La energía que liberó este sismo es ínfima respecto a ese futuro sismo mayor y que se sigue acumulando por la subducción permanente de las placas tectónicas”, aclaró.

X.Valenzuela/F.Bañados/M.Castro  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Corte de Apelaciones de Concepción acogió ayer a trámite el recurso de protección presentado por los apoderados del colegio Charles de Gaulle en contra de la Comisión de Evaluación Ambiental de la Región del Bío Bío, que calificó favorablemente la declaración de impacto ambiental (DIA) del proyecto inmobiliario “Ciudad del Parque”, sin abrir un procedimiento de participación ciudadana.

En fallo unánime, la Primera Sala del tribunal –integrada por los ministros Fabio Jordán Díaz, Camilo Álvarez Órdenes y el abogado integrante Carlos Céspedes Muñoz– pidió un informe a la Comisión de Evaluación Ambiental, que debe entregar en un plazo de 8 días hábiles.

Sin embargo, la sala rechazó la solicitud de decretar Orden de No Innovar (ONI), por no existir, a su juicio, antecedentes suficientes que la justifiquen. Todo ello, después de anular la resolución emitida el 30 de septiembre por una sala distinta.

¿Qué pasó entonces? El lunes la primera sala de la Corte de Apelaciones de Concepción había decretado por dos votos a uno, una orden de no innovar que congelaba la Resolución de Calificación Ambiental, favorable al proyecto, acogiendo el recurso de protección que interpuso el Centro de Padres del Lyceé Charles de Gaulle contra la Comisión de Evaluación Ambiental del Bío Bío.

Dicha información se difundió rápidamente en los medios y la comunidad, generando satisfacción entre los apoderados del establecimiento y también entre algunas autoridades, como el alcalde de Concepción.

Notificados de la resolución del lunes 30 de septiembre, Joaquín Varas, presidente del Centro de Padres del Lyceé Charles de Gaulle, se mostró satisfecho con lo obrado por el máximo tribunal penquista, pues, según dijo, consideran que el avance del proyecto vulnera los derechos fundamentales y constitucionales de los alumnos del establecimiento.

“Los tribunales de Justicia hoy están de acuerdo con nuestra posición y, por ello, han dado la orden de no innovar paralizándolo cualquier trámite y actividad del proyecto”, dijo Varas.

Pero a eso de las 18:30 horas, el escenario cambió diametralmente. La



RENDER : PARQUE ALEMÁN AITUÉ

POR RECURSO DE PROTECCIÓN CONTRA COMISIÓN DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

# Vuelco en Proyecto Ciudad del Parque: Corte anula resolución emitida el lunes

**Primera Sala optó ayer por modificar el dictamen que consignaba la Orden de No Innovar (ONI) emitida el lunes, tras detectar firma de ministra que se había inhabilitado. Acogió a trámite el recurso de protección, pero esta vez sin ONI.**

Corte de Apelaciones salió a aclarar que la resolución había sido anulada, porque la ministra Matilde Esquerré, pese a haberse inhabilitado (junto al fiscal judicial Hernán Rodríguez, la relatora Tania Galgani y el abogado integrante Carlos Álvarez), habría firmado (al menos con firma electrónica) la Orden de No

Innovar, junto a la ministra Valentina Salvo y el abogado integrante Waldo Ortega, tal como consignaba al cierre de esta edición, la carpeta de la causa, disponible en la página web del Poder Judicial (ver imagen).

Tras recibir la aclaración de la Corte de Apelaciones, Diario Concepción volvió a contactar a Joa-

quín Varas, quien se mostró muy sorprendido por el vuelco y dijo no tener información. Asimismo, manifestó que sólo opinarían después de ser notificados oficialmente por el tribunal, por los canales correspondientes.

Consultada por la resolución de la Corte de Apelacio-

nes, la inmobiliaria Aitué no emitió declaraciones.

### Intendencia y Municipio

El intendente Sergio Giacaman -quien se abstuvo de votar el 12 agosto en la Comisión de Evaluación Ambiental- afirmó que cualquier acción judicial y posterior fallo de los tribunales está absolutamente en derecho, independiente de la decisión tomada en la Comisión.

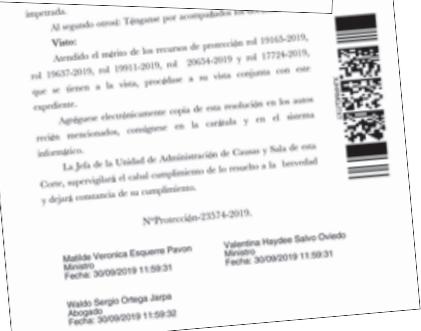
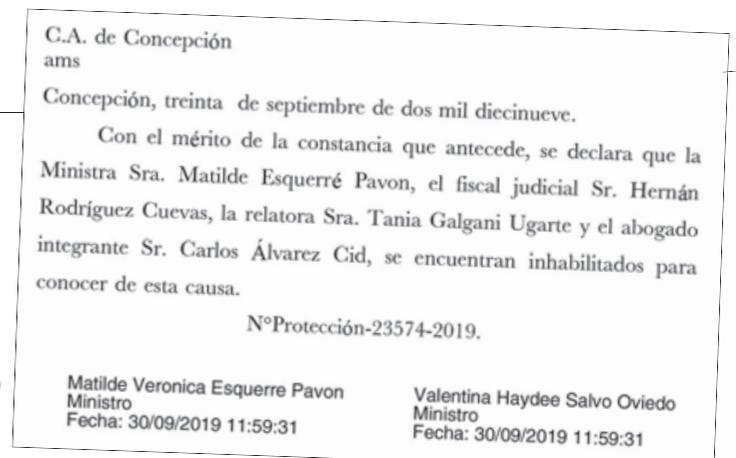
En tanto, el alcalde Álvaro Ortiz recalcó el trabajo que está realizando el municipio al buscar, a través de una consulta ciudadana, limitar la altura de las edificaciones. “Si, por ejemplo, este proyecto se hubiese comenzado a trabajar en 2020 -cuando esperamos ya tener regulada la situación- habría sido rechazado por la cantidad de pisos y no estaría dentro de regla”.

El jefe comunal manifestó que se le está entregando a la comunidad la oportunidad de participar en la consulta ciudadana que realizarán el 24, 25 y 26 de octubre para, según dijo, tener las reglas claras y adaptadas a la realidad de Concepción.

Respecto de lo que ocurrió en el tribunal, declinó pronunciarse. “Sólo digo que todo esto se podría haber evitado, si se hubiesen considerado las observaciones que presentó el municipio”, recalcó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Ciudad

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

PRIMERO DE ESTE TIPO

## Desconocidos queman camión aljibe en Arauco

Desconocidos quemaron un camión aljibe la madrugada de este miércoles en la Provincia de Arauco.

El hecho se registró cerca de las 3:00 de la madrugada en el kilómetro 64 de la Ruta 160, a la altura de Ramadillas Alto. En ese momento, cuando el vehículo de carga se encontraba estacionado a un costado de la vía, el conductor es obligado a bajar por tres personas que se encontraban con sus caras cubiertas.

“Carabineros recibió un llamado de que en el kilómetro 64 había el incendio de un camión. Al entrevistarse con el conductor, esté comentó que tres personas, sin armas de fuego, lo obligaron a descender para proceder a incendiar el vehículo”, comentó la gobernadora de la Provincia de Arauco, María Bélgica Tripailaf.

En tanto, el intendente Sergio Giacaman condenó el acto y aseguró que esperará los antecedentes de la investigación, puesto que para este miércoles había un llamado a protestar en contra de la licitación de los camiones aljibes en la zona. “No quisiera mezclar los temas, efectivamente, una cosa es

Hecho ocurrió durante la madrugada en plena Ruta 160, a la altura de Ramadillas, y se investigan las motivaciones del hecho, puesto que no se encontraron reivindicaciones.



FOTO: CEDIDA

ASÍ QUEDO EL CAMIÓN atacado la madrugada de miércoles en la Ruta 160.

este atentado y otra distinta es lo que tiene que ver la consulta al mercado y que, según los alcaldes, no estaría ejecutando los servicios”, respondió.

Giacaman aseguró que el uso de camiones aljibes es algo temporal y que desde el 18 de mayo existe una mesa que pretende buscar soluciones en esta materia.

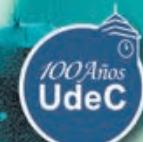
La Fiscalía determinó que el Labocar de Carabineros quedará a cargo de las diligencias, por lo que al cierre de este informe no existen personas detenidas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**Universidad de Concepción / Formación Permanente**



## DIPLOMA E-LEARNING



# IAAS

Las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS), son sucesos adversos que se relacionan con la práctica y atención clínica, las que involucran un alto costo desde el punto de vista económico y social.

El Diploma de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud, está dirigido a profesionales de la salud tanto nacionales como extranjeros, que se desempeñan en instituciones de salud, educación superior, laboratorios y otros.

## INICIO DE CLASES 30 DE SEPTIEMBRE



041 266 1387 [formacionpermanente@udec.cl](mailto:formacionpermanente@udec.cl) [www.formacionpermanente.udec.cl](http://www.formacionpermanente.udec.cl)



## Ciudad



FOTO: GESTIONA BÍO BÍO

### Más de 6 mil personas asistieron al *Woodstock* de la ciencia en Bío Bío

Con total éxito finalizó la segunda versión de Ciencia Sin Ficción 2019, que se realizó en el centro de eventos SurActivo, el que contó con numerosas charlas científicas dedicadas al público escolar, universitario y público en general.

Fueron más de 6.200 espectadores en dos jornadas, con más de 30 expositores, entre los que destacan científicos regionales como Paulina Assman, Tabita Moreno, José Ilic, Fernando Izaurieta, Neil Nagar, entre otros; nacionales como los galardonados María Teresa Ruiz, Eric Goles y José Maza; y también extranjeros como la científica colombiana Carolina Amador, junto al español Javier Santaolalla, repletaron las salas para traspasar sus conocimientos con todo el público.

#### Ciencia Sin Ficción 2019

contó con la participación de 30 expositores, entre ellos Javier Santaolalla, Carolina Amador y José Maza.

Sobre su participación, José Maza comentó que "instancias como estas ayudan a que los estudiantes rompan esas barreras y se motiven por este fascinante mundo. No hay limitaciones, para mí la infraestructura no es un gran límite, se puede enseñar ciencia en un lugar bastante modesto y resulta de la misma forma, por lo que estaba muy feliz de participar nuevamente en el evento".

**Mauro Álvarez S.**  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Evitar y reconocer la violencia dentro de la relación de pareja es lo que busca la alianza de Injuv Bío Bío y el Arzobispado de Concepción, instituciones que, apoyadas por la Seremi de la Mujer y Equidad de Género y el Sernameg, a través de desayunos participativos con jóvenes de diferentes colegios del Bío Bío, buscan empoderar a las nuevas generaciones en torno a la problemática.

Lo anterior, debido a la preocupante realidad, incluso cotidiana para muchos, que da cuenta que en la Región, según datos dados a conocer por Injuv, un 11% de los jóvenes menores de 18 años reconoció haber sido abusado sexualmente por su pareja y un 10% haber sido víctima de violencia psicológica y un 14% piensa que es aceptable revisar el celular de la pareja.

Sobre esta preocupante realidad, el director de Injuv Bío Bío, Gustavo Apablaza explicó, "esperamos que las cifras vayan a la baja, entonces, este tipo de instancias (desayuno público participativo) son muy relevantes para que los jóvenes puedan entender el rol de la mujer sin rangos de género".

En cuanto a la alianza con los demás organismos, el director explicó que "esperamos seguir trabajando en cortar esta brecha de género, disminuyendo las cifras de violencia, aumentando otras que tienen que ver con el rol que cumple la mujer en la sociedad".

#### Datos preocupantes

Según detalló Injuv Bío Bío, el 14,2% considera que es "algo aceptable" revisar el celular y las redes sociales a la pareja. Además, el 4,2% cree que es "bastante aceptable" forzar a la pareja a tener relaciones sexuales, mientras que un 4,1% cree que es "bastante aceptable" insultar o gritarle a la pareja.

En cuanto al 11% que acusó

EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO

# Un 11% de los jóvenes ha sido violentado sexualmente por su pareja

A través de desayunos con adolescentes, Injuv Bío Bío busca visibilizar la problemática.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



haber sido violentado sexualmente por su pareja, según señaló la seremi de la Mujer y Equidad de Género, Marissa Barro, es una realidad preocupante que se debe erradicar.

"La violencia sexual, es un tipo más de violencia. Hace unos meses, se aprobó la ley de acoso callejero que tipifica conductas que antes no eran consideradas como delito, entonces, es importante destacar que se está ampliando la gama de delitos que hoy están siendo sancionados, por lo que hoy es importante que los jóvenes reconozcan estas actitudes, como también que hay organismos que pueden ayudarlos", argumentó.

En la misma línea, la directora de Sernameg, Lissette Wackerling, sostuvo que "hoy

**4%**  
considera

que es aceptable forzar a la pareja a tener relaciones sexuales.

día lo que buscamos es llegar a los jóvenes de manera preventiva ante posibles hechos que puedan ser causantes de violencia en contra de la mujer, primero para que sean detectados a tiempo y puedan recibir ayuda con el fin de erradicar la violencia en el pololeo".

En la Región del Bío Bío, ya van tres de estas instancias: una en Los Ángeles, Chigua-

yante y esta semana en el Instituto Humanidades de Concepción, que, según la directora de Fundación Antonia, María Consuelo Hermosilla, generar este tipo de instancias en la adolescencia es clave.

"Darle a conocer a los niños la importancia que tiene prevenir la violencia en el pololeo, desde un principio, marca un precedente, ya que cuando la violencia avanza, la gente se atrapa y cuesta mucho salir, entonces, es muy importante que veamos las señales de alerta y qué es lo que podemos hacer antes de una relación, teniendo en cuenta que en promedio se ponen a pololear cerca de los 12 años", argumentó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Concepción, 25 de septiembre de 2019



#### DECRETO N° 080-CT-2019

1.- Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Santa Rosa, entre calles Santa Sofía y Libertad, sector Andalién comuna de Concepción, con el objeto de que don Manuel Muñoz Ríos, Rut. 10.740.239-K, ejecute trabajos de Pavimentación Participativa bajo mandato de SERVIU Región del Bío Bío, por 80 días corridos, a contar del Lunes 30 de septiembre, y hasta el jueves 19 de Diciembre de 2019.

Anótese, comuníquese y publíquese.

PABLO IBARRA IBARRA  
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO MARÍN ROJAS  
DIRECTOR DE TRANSITO

# Economía & Negocios

<b>IPC</b>	
Agosto	0,2%
Acumulada 12 meses	2,3%
<b>TPM</b>	
Desde 04/09/2019	2%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	<b>\$28.054,14</b>
<b>UTM OCTUBRE</b>	<b>\$49.229,00</b>

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.021,67	-0,42%	Igpa	25.300,78	-0,33%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$727,80	Euro	\$797,68		
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205	Cobre (US\$/libra)	2,55		
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520	Petróleo(US\$/libra)	52,51		



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## FRASE



**“La electromovilidad es una alternativa que hoy día, a pesar de ser una inversión mayor, es económicamente viable”.**

Daniel González, vicepresidente de Operaciones de Buses Hualpén.

**Edgardo Mora Cerda**  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

EMPRESA REGIONAL LO PRESENTARÁ EN EL MARCO DE FERIA DEL TRANSPORTE

# Hualpén sorprende con el primer bus eléctrico de transporte privado del sur de Chile

**En costos de operaciones y comparado con un bus diesel son un 30% más económicos.** El monto de la inversión es un 50% más alto y la autonomía es de 250 kilómetros.

Un pequeño paso para el transporte local, un gran giro hacia el medio ambiente y la sustentabilidad. Hoy al mediodía, en el estacionamiento del Teatro Regional, Buses Hualpén presentará el primer bus eléctrico de transporte privado del sur de Chile, en el marco de la Feria del Transporte que se desarrolla esta semana en la zona.

Así lo afirmó, en entrevista con este medio, Daniel González, vicepresidente de Operaciones de la empresa regional liderada por la familia Álvarez. “Fuimos la primera empresa de transporte privado de pasajeros que dispuso de un bus eléctrico para la minería del norte del país y hoy somos la primera empresa de transporte de pasajeros que dispone para el sur de Chile un bus eléctrico”, destacó González.

**- ¿Cuáles son las características más relevantes de este tipo de buses eléctricos?**

- Es un bus 100% eléctrico de 314 Kilowatts Hora de la marca King Long; modelo XMQ6130E de aproximadamente 12,5 metros de longitud; capacidad de 42 asientos tipo

brasileño reclinables y con puertos USB. Entre sus externalidades positivas cuenta con disminución de ruidos, cero emisiones de CO2 y gases

de efectos invernadero contribuyendo en forma significativa al mejoramiento de la calidad del aire. Adicionalmente, posee potenciales ahorros

en los costos de operación, donde en comparación con el diesel y el costo del Kilowatts Hora resulta un 30% menos, por lo que bajo cier-

tas condiciones, es más económico.

**- ¿Cuánto cuesta este bus?**

- Los montos de inversión son más elevados, hablamos de un 50% más que un bus convencional en términos generales.

**- ¿Cuáles son los desafíos o barreras a superar de estos buses?**

- Que tienen aún autonomías bajas. Por ejemplo, pueden recorrer muchos menos kilómetros que un bus diesel convencional. También existe carencia de distribución estandarizada, por lo que cada uno debe contar con sus propios cargadores y las baterías tienen un grado de obsolescencia importante, donde las garantías son de alrededor de 70% a los 7 años, es decir, debiesen degradarse un 30% en 7 años.

**- ¿Pero la tendencia es que las baterías bajen sus costos y mejoren su eficiencia?**

- Efectivamente, respecto de los costos de las baterías se prevé que de aquí al 2030 se llegue a un costo de \$70 por Kilowatts Hora que es un valor que difícilmente pueda disminuir.

**- ¿Cuál es la autonomía?**

- Poseen una autonomía de 250 kilómetros, que disminuye en función de otros requerimientos que se le piden a las baterías.

**- ¿Considerando todo, es económicamente viable un bus eléctrico?**

- Así es. Si uno mezcla todo, para determinados trayectos y frecuencias la electromovilidad es una alternativa que hoy día, a pesar de ser una inversión mayor, es económicamente viable.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios



FOTO: EY

VARUN MITTAL, EXPERTO FINTECH DE EY

## “Este país cuenta con gente joven experta en tecnología”

Este factor, dijo, es caldo de cultivo para la innovación y posicionamiento de la tecnología.

- ¿Cuáles son las innovaciones de mayor alcance global en relación a medios de pago?

- El comportamiento y la innovación de los sistemas de pagos son similares a los motores de búsqueda en Internet. El mejor motor de pago y de búsqueda es aquel que es rápido, barato, casi invisible, en la medida que minimiza la interacción con el usuario y es exitoso en relación a la rapidez y a la velocidad con la que finaliza el proceso.

Han sido clave la Tokenización (sistema de seguridad de las tarjetas de crédito, donde el número de tarjeta del cliente se sustituye por una serie de números generados aleatoriamente en un token) del instrumento de pago, donde en los pagos recurrentes no se necesita la interacción del usuario, y el pago Persona a Persona, donde los usuarios pueden pagar entre sí mediante el uso de identificadores de usuario como el número de teléfono en lugar de la necesidad de recordar e introducir el número de cuenta completo.

- ¿Cuál es su visión de lo que se está haciendo en Fintech en Chile y las mayores posibilidades de crecimiento?

- En el caso particular de Chile, sabemos que está invirtiendo fuertemente en apoyar y promover las Fintech. Este país cuenta con una población joven experta en tecnología, que cuentan con instancias como startup Chile que promueven el surgimiento de la industria Fintech. Estos factores son caldo de cultivo para la innovación.

Un desafío podría ser el desarrollo de infraestructura pública como el servicio de utilidad Know Your Customer o Conoce tu Cliente (KYC) de EY, que ayuda a las instituciones financieras a colaborar para lograr una mayor eficiencia y efectividad en sus procesos de actualización, incluyendo la incorporación, calidad de datos mejorada y confiable, detección diaria y monitoreo continuo; la infraestructura de identidad; el sistema de pago en tiempo real; y la oficina de crédito, que son accesibles a las instituciones financieras y las startups de la misma manera. De esta forma, se consigue el equilibrio entre lograr la innovación y garantizar la igualdad de condiciones.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El experto en Industria Fintech, Varun Mittal, Global Emerging Markets Fintech Leader de EY, estuvo de visita en Chile para participar en la Apec International Fintech Summit en Concepción.

- ¿Cuáles son los agentes más disruptivos en este momento?

- Las empresas de Fintech a nivel mundial han comenzado a ofrecer sus prestaciones, partiendo con los servicios de pago dentro de la cadena de valor y con el tiempo se han ido expandiendo sus servicios hasta los préstamos y otros servicios avanzados.

Una gran parte de la innovación se vio impulsada por la democratización de los componentes básicos de los servicios financieros: el acceso a la distribución de clientes a través de una cobertura móvil e Internet generalizada, el acceso a la tecnología a través de la nube (cloud), los contenedores y el software de código abierto, acceso a productos a través de la oferta de API (Interfaces de Programación de Aplicaciones Abiertas) de proveedores de infraestructura, como ocurre con los esquemas de tarjetas, bancos, etc. Las API abiertas permiten a los desarrolladores exter-

nos crear aplicaciones y servicios que interactúen con cualquier institución financiera.

Otra innovación han sido las plataformas de Internet, como los servicios de mensajes de redes sociales, plataformas que conectan pasajeros y conductores, y comercio electrónico, que ayudan a expandir los servicios financieros aprovechando su distribución y la capacidad de interactuar con los clientes obteniendo ventajas competitivas.

- ¿Cuál es el papel de la banca tradicional en relación a las Fintech?

- Los bancos están abiertos a la idea de aprovechar las tecnologías proporcionadas por las empresas tecnológicas de última generación y los modelos de negocio innovadores, garantizando, al mismo tiempo, el cumplimiento de las obligaciones reglamentarias que les exigen a esta industria.

### Tres claves a atender

Necesidad de regulación en Chile; aumentar capital de riesgo para fomentar el desarrollo de la industria fintech; y Confianza y colaboración son claves para que prospere la industria.

Universidad de Concepción  
Corporación Cultural

UdeC 100 AÑOS  
100 AÑOS DE INDEPENDENCIA

TEMPORADA CENTENARIO  
CONCIERTO SINFÓNICO N°7

ORQUESTA SINFÓNICA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

TOMÁS BRANTMAYER: CANCIÓN DE CUNA PARA FUEGIA BASKET  
FRÉDÉRIC CHOPIN: CONCIERTO PARA PIANO N° 1 OP. 11 EN MI MENOR  
SOLISTA: DANOR QUINTEROS  
FELIX MENDELSSOHN: SINFONÍA N° 3, "ESCOCESA"  
DIRECTOR: HELMUTH REICHEL

5 OCTUBRE  
20:00 hrs.  
TEATRO UDEC



Diario Concepción



RADIO UDEC



nos

Conquistador



agenda CONCE



aeradio



Alina Muñoz Rojas  
Académica de Ingeniería Comercial  
Universidad San Sebastián

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN

TRATO DIFERENTE DEPENDIENDO DE LA NACIONALIDAD

# MERCADO DEBE APRENDER A NO DISCRIMINAR A LOS CONSUMIDORES

En general, los reclamos tienen mejor acogida si son formulados por consumidores chilenos, lo que refleja que el sistema no está preparado para recibir de manera adecuada a la población migrante que ha llegado al país.

**D**urante el año 2018, la población de inmigrantes en Chile llegó a 1.251.225 personas, cifra inédita en nuestra historia. Cabe recordar que en 2014 la población migrante alcanzaba a los 410.988 ciudadanos extranjeros. Actualmente este segmento representa el 6,6% de la población nacional (INE, 2019).

Dentro de la comunidad inmigrante destacan en cantidad las ciudadanas y ciudadanos de origen venezolano y haitiano con un 23% y 14,9% de presencia, respectivamente. Uno de los efectos que conlleva la llegada de los inmigrantes se da en el mercado, pues las personas que arriban al país también producen y tienen necesidades que satisfacer. De esta forma, aumenta la demanda por bienes y servicios, lo que hace que las empresas, a su vez, requieran contratar a más personas, aumentando también los puestos de trabajo.

En el mismo año, Sernac recibió 3.092 reclamos provenientes de consumidores extranjeros. De ellos, un 43,8% corresponde a consumidores de nacionalidad venezolana, seguido por ciudadanos argentinos (14,2%), colombianos (9,2%) y haitianos (5,6%), siendo las industrias más reclamadas por los migrantes las correspondientes al transporte, retail y turismo.

Al analizar los reclamos de ciudadanos extranjeros ante el Sernac, se puede concluir que los porcentajes fueron, en general, dispares si se com-para



ra con la respuesta que obtuvieron los consumidores chilenos. Si se observan los casos en los que el proveedor acoge, no acoge y no responde los reclamos recibidos por parte de los consumidores chilenos fueron respondidos favorablemente en un 53% de los casos; mientras que en el caso de los extranjeros sólo alcanzó un 35% de respuestas positivas.

Por su parte, en el caso de los ciudadanos chilenos, sólo un 8% de los reclamos no fueron respondidos, mientras que en el caso de las y los consumidores extranjeros el porcentaje llegó a un 32%. Al analizar la nacionalidad de los consumidores extranjeros respecto de las respuestas dadas por parte de las empresas, el 58,6% de los casos ingresados por parte de los consumidores colombianos fueron acogidos, mientras que sólo un 17,6% de los reclamos efectuados por consumidores haitianos tuvieron un cierre favorable. Agregar además que, en el caso de los ciudadanos haitianos, si se suman los reclamos con resultado desfavorable, es decir, los casos que

no fueron acogidos y los que no fueron respondidos, el porcentaje llegó al 82,4%.

## Barreras idiomáticas y culturales

¿A qué se deben estas diferencias? Podemos hipotetizar algunas respuestas. Lo primero es plantear que eventualmente las y los consumidores extranjeros no cuentan con el conocimiento necesario que requiere la serie de resoluciones que implica llevar a cabo un exitoso proceso de decisión de compra en el país de adopción.

Las barreras culturales a las que se enfrentan las y los migrantes se instalan desde el reconocimiento de sus necesidades las cuales se enmarcan en una realidad sociocultural y de mercado muy distinta a la que existe en sus países de origen.

Cuestiones como la barrera idiomática, las relaciones interpersonales, el trato, el tipo de productos demandados, la oferta que brinda el mercado, entre otros aspectos y, por otra parte, un sistema comercial e institucional que no ha sabido adaptarse al

sorpresivo, imprevisto y también voluminoso arribo de la comunidad extranjera a Chile han influido. Este sistema debe aprender a visualizar a las y los consumidores como un único sujeto al momento de dictaminar una respuesta.

Afortunadamente, frente a ello, ya se están estableciendo políticas públicas que permiten, facilitan y orientan prácticas de consumo seguro de la comunidad migrante, que además incorporan elementos culturales e idiomáticos como talleres de consumo seguro en creole, por ejemplo, y que desde esa óptica se tornan inclusivos.

De igual modo, se remiten oficios a las empresas que menos acogen los reclamos de los consumidores extranjeros, materializando así políticas que refuerzan a cada una de las empresas e instituciones que están obligadas a cumplir con los más altos estándares para no afectar la salud o seguridad de las personas al momento de comprar productos o contratar determinados servicios, sean estas chilenas o extranjeras.

PubliNota

## RECÁLCULO DE LA TASA DEL RETIRO PROGRAMADO

Una muy buena noticia tendrán los pensionados por retiro programado, a quienes se les modificará la tasa de interés con que se recalculan sus pensiones luego de que el Ministerio de Hacienda y el Ministerio del Trabajo y Previsión Social modificaran el cálculo de dicha tasa de interés. Esto beneficiará a más de 250 mil pensionados a quienes se le recalculará la pensión en el presente trimestre del próximo año.

En la nueva fórmula de cálculo se considerará la rentabilidad de los fondos C, D y E, en el largo plazo, tomando las cifras de los últimos 10 años. Esta modificación tendrá un peso del 20% en la nueva fórmula de cálculo mientras que el 80% restante mantendrá la fórmula de cálculo actual, en donde se consideran estimaciones de rentabilidades futuras, las que en la actualidad han ido a la baja.

Según algunas estimaciones, las pensiones debieran mejorar entre un 0,4% y un 4,9%, dependiendo del monto del fondo previsional y del fondo en que esté el pensionado.

El ajuste a la tasa de interés de retiro programado es consecuencia de los buenos retornos que han logrado los fondos de pensiones, en particular este año, y las bajas estimaciones de rentabilidad futura, lo que generó que los pensionados vieran aumentados sus ahorros previsionales, aunque también vieron disminuidas sus pensiones por efecto de bajas estimaciones de rentabilidad futura.

Si bien las estimaciones de rentabilidad son bajas para el futuro, debemos recordar que ha ido cambiado la normativa de inversión de los fondos previsionales y ahora, por ejemplo, se puede invertir en fondos de infraestructura, activos alternativos que generan retornos atractivos a bajo riesgo.

Pero ahora el desafío estará en la tasa de interés de las rentas vitalicias, las cuales siempre han sido distintas a las del retiro programado. En este periodo, en particular, se generarán mejores estimaciones de pensión en retiro programado, por lo que hay que esperar la respuesta del gremio asegurador, sobre todo si consideramos que en muchas de las rentas vitalicias de hace unos 15 años se estimaron tasas que duplican las actuales, lo que en conjunto con el aumento de expectativas de vida, les genera problemas a las aseguradoras.

El cambio de la fórmula de cálculo de la tasa de retiro programado demuestra que se pueden hacer modificaciones que permitan mejorar nuestro sistema previsional sin mayor tramitación.

Mayores detalles de este tema hoy en nuestro programa radial Previsión y Finanzas Personales.

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM

www.radioudec.cl

Con la conducción del periodista Eduardo Unda Varela y los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

## Cultura & Espectáculos

AYER SE CONCRETÓ LA ENTREGA DEL OBSEQUIO EN LA PINACOTECA UDEC

# Universidad de Chile dona escultura “La tierra” a la UdeC por su centenario

Un gesto que estrecha aún más los lazos entre ambas casas de estudios, forjados desde comienzos del siglo XX. Un hito relevante dentro de los festejos de los 100 años de la casa de estudios.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Como una manera de retribuir un gesto de hace más de setenta años y, también, como un hito destacado dentro de la celebración centenaria UdeC, cerca del mediodía de ayer, la Universidad de Chile regaló al plantel educacional del campanil la escultura “La tierra”, réplica en bronce de la obra original que el artista Tótila Albert realizó

en 1957.

“Existe una relación de colaboración histórica entre estas dos instituciones. Un ejemplo de ello es el año 1942, cuando la Universidad de Chile cumplió 100 años, se le hizo entrega de la escultura ‘Horacio’, obra que hoy ocupa un lugar importante dentro de su patio central. Y esta reciprocidad en simetría es lo que hoy (ayer) fuimos testigos con este regalo, escultura tremen-

damente valiosa y significativa que, sin duda, ocupará un lugar importante en nuestra Casa del Arte”, destacó Carlos Saavedra, rector de la UdeC.

Mientras que Ennio Vivaldi, rector de la Universidad de Chile y quien, además, recibió la Medalla Centenario, hizo hincapié en el gran aporte que ha realizado la UdeC en el desarrollo del país, destacando el aspecto cultural.

“Es un verdadero ejemplo,



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

como probablemente pocos en el mundo, de una Región que se siente tremendamente identificada por esta casa de estudios. Con esta escultura queremos retribuir ese enormemente enaltecido gesto y también en el contexto de una celebración centenaria”, comentó.

Luis Montes, docente de la Universidad de Chile y escultor que participó en la elaboración de este significativo regalo, comentó que “esta escultura es emblemática en la trayectoria de Tótila Albert,

pero también en la historia de la escultura chilena. Por lo tanto, también viene a reconocer la trayectoria de la UdeC en el arte, es decir, esta obra viene a engalanar justamente una posición de esta casa de estudios respecto del arte, de los símbolos como propios de la creación universitaria y académica”.

Por su parte, para Rodrigo Piracés, también artista y director de Extensión y Pinacoteca UdeC, “ha sido una semana de muchos regalos, partimos el lunes con las matrices

de Rafael Ampuero y ahora con esta escultura que es muy emblemática. Es trascendental para la universidad y también para la ciudad, es importante darle la relevancia que tiene la obra de Tótila Albert. Una escultura que está a la vanguardia del siglo XX en Europa y él fue un heredero directo de eso, ya que estudió justamente en el período de entre guerras. El primer escultor moderno en Chile”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**LOS HEROES**





**LEMON**  
BANDA TRIBUTU  
U2

**PRÓFUGOS**  
BANDA TRIBUTU  
SODA STEREO

**FRONTIERS**  
BANDA TRIBUTU  
JOURNEY

Concepción · Viña del Mar · La Serena

**¡LOS HÉROES TRAE A TU CIUDAD  
GIRA “TRIBUTU LOS HÉROES”!**

Prepárate para disfrutar en **un solo concierto a las mejores bandas tributo chilenas** con la música de U2, Soda Stereo y Journey.  
**Obtén 2 entradas gratis por afiliado en [www.losheroes.cl](http://www.losheroes.cl)**

**Concepción**  
18 de octubre del 2019/ Sur Activo

**HORARIO**  
21:00 HRS A 00:00 HRS.  
(Acreditación a partir de las 19:00 horas)

**Participa en nuestras RRSS por un increíble Meet & Greet junto a los artistas, ¡no te lo pierdas!**

**600 222 77 77**  
losheroes.cl

**LOS HEROES**  
VIVIR  
CON  
BARAS

Evento exclusivo para afiliados a Los Héroes mayores de 18 años. Afiliado puede acceder a máximo 2 entradas gratuitas e individuales. Entradas disponibles sólo para descarga virtual en [www.losheroes.cl](http://www.losheroes.cl) y hasta agotar stock según capacidad de recinto. Prohibida su venta, en caso de ser descubierta se podrán tomar las acciones legales correspondientes. Consulte requisitos, restricciones, plazos y condiciones de entrega en [www.losheroes.cl](http://www.losheroes.cl). Las Cajas de Compensación, entidades de seguridad social, son fiscalizadas por la Superintendencia de Seguridad Social ([www.suseso.cl](http://www.suseso.cl))

## SurPop realiza feria de música independiente

Desde hoy y hasta el domingo, el sello local SurPop Records realizará la primera versión de su feria dedicada a la música independiente, la cual tendrá como escenario principal Casa de la Música.

La cita contempla en total tres *showcase* -el primero, hoy a las 23:00 horas en la Unidad de Geriátrica con la participación de Dadalú, Paracaidistas y Casa Tomada, y luego, en Talcahuano y, finalmente, Tomé-, una rueda de negocios el domingo, de 13:00 a 15:00 horas, en Casa de Salud con la presen-



FOTO: DULCE Y AGRAZ

**DULCE Y AGRAZ** será una de las invitadas principales de la jornada del domingo desde las 16:00 horas en Casa de Salud.

cia de alrededor de 15 sellos; seis talleres de producción, apreciación musical e inclusión, y un festival que incluye un generoso cartel de invitados.

Este último evento, hito principal de la feria, tendrá lugar el domingo también en Casa de Salud desde las

16:00 horas y contará con la presencia de 10 bandas, entre ellas, Medio Hermano, Cetáceos, Dulce y Agraz, Niños del Cerro, entre otros.

Instancia de compartir experiencias y mucha música que cuenta con el apoyo del Fondo de la Música del Ministerio de las Culturas.

# Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

## Descentralizadas realizó “Jornadas de Sensibilización en Liderazgos Femeninos”



Tomarse espacios de representación en distintas áreas fue el mensaje central de la actividad de lanzamiento de las Jornadas de Sensibilización en Liderazgos Femeninos de Programa Mujer y Participación Política del Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género, ejecutado por Descentralizadas.

**JOYCE OLSEN,**  
Marissa Barro y  
Lisette Wackerling.



**TAMMY PUSTILNICK,** Roberta Lama, Joyce Olsen y Pamela Aguirre.



**KAREN BROWN,** Paula Cifuentes, Loreto Concha y Ana Araneda.



**ELIZABETH GÓMEZ,** Paulina Rincón y Tabita Moreno.



**CAMILA MORALES,** Patricia de Bernardi, Archer Permutth y Trinidad Sebik.

### Taller de Cocina Interactiva

Vega Monumental inaugura el primer taller en Chile de Cocina Interactiva, realizado en un mercado. El espacio, además de cursos de cocina, ofrecerá tour gastronómicos y actividades para turistas. Macarena Aris-Nei será la chef asesora de la iniciativa.

**JAVIER BASTIDAS,** Jéssica Bastidas y Marc Quintana.



**SERGIO VALENZUELA,** Sergio Molina, Macarena Aris-Nei, Natalia Villegas y Fabiola Jara.



**SERGIO MOLINA,** Natalia Villegas, y Sebastián Concha.



**MACARENA ARIS-NEI** y Fabiola Jara.



**JORGE BAKSAI** y Víctor Herrera.

### Alejandro Piñeiro asume como nuevo cónsul de Argentina

El Cuerpo Consular realizó un almuerzo en el Club Concepción para despedir y agradecer la gestión del cónsul de Argentina, Osvaldo Degdeg, y al mismo tiempo, dar la bienvenida nuevo representante, Alejandro Piñeiro.



**LUISA GASPARI** y Carlos Céspedes.

**ALEJANDRO PIÑEIRO,** Osvaldo Degdeg y Juan Villanueva.



## Deportes



### Lauler y su rol como el nuevo capitán del equipo

A sus 23 años, el oriundo de Punta Arenas se mostró "orgulloso por este nombramiento. Estudió en la UdeC, llevo varios años aquí, siempre peleando por mi lugar, por estar aquí y tener un cupo en el equipo. Y que se me re-

conozca así es algo que quizás no lo buscaba. Trataré de transmitirle mi experiencia a los que son más jóvenes. A veces, se me hace difícil con palabras, pero busco hacerlo con mis acciones, de liderar al equipo lo más alto que se pueda".

# 20

## horas

Campanil recibirá el sábado a Leones de Quilpué. El domingo, desde las 18 horas, jugará con U. Católica.

### Milano, pensando en el Nacional

Venezolano se recupera de su lesión. La idea es que esté 100% para la cita universitaria en Punta Arenas.

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

A poco del inicio de una nueva temporada de la Liga Nacional, la UdeC presentó su plantel para el campeonato. En la Casa del Deporte, autoridades encabezadas por el rector Carlos Saavedra estuvieron junto al técnico Cipriano Núñez y los jugadores Carlos Laufer, Diego Silva, Anthony McDonald, Steven Toyloy y Stanley Robinson.

"Las expectativas siempre son altas. Esperamos haber formado un plantel lo suficientemente competitivo con la unión de las capacidades de basquetbolistas muy jóvenes, universitarios, y los refuerzos extranjeros. Pero sabemos que es un equipo en formación, iniciamos un proceso de desarrollo y esperamos resultados en el tiempo, a partir de un trabajo sistemático que llevará a cabo el equipo técnico liderado por Cipriano Núñez", comentó el rector Saavedra.

Sobre contar con más nombres formados en casa, aseguró que "ese es nuestro objetivo. Queremos que esa cantera se genere desde las divisiones inferiores, fortaleciendo la formación temprana del básquetbol como actividad deportiva y, también, con la perspectiva de que se desarrolle competitivamente en los niños y jóvenes, y así nutrir al plantel de jugadores que sean estudiantes, tanto para desafíos universitarios como profesionales".

#### Ser competitivos

Por su parte, Cipriano Núñez se mostró conforme con su plantel. "Partimos de cero desde el vínculo club- universidad, por los cambios de personas que ocurrieron. Establecimos un convenio con Kinemov, trajimos los extranjeros que queríamos. Ha sido mucho trabajo administrativo, pero lo he hecho feliz de



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

UDEC PRESENTÓ A SU PLANTEL PARA LA COMPETENCIA

# Un equipo joven que quiere hacer ruido en la Liga Nacional

Plantel está formado, en su mayoría, por estudiantes de la casa de estudios. Rector Carlos Saavedra, técnico Cipriano Núñez y Carlos Laufer se refirieron a este nuevo desafío.

colaborar en este nuevo proceso, donde hay que tener claros los objetivos que queremos del club y de la universidad para el futuro".

En ese sentido, agregó que "si no

existe tanto presupuesto, tienes que ver cuáles son tus fortalezas y la más grande que tenemos es la universidad como casa de estudios. Trataremos de captar jugadores jóvenes,

que quieran optar a una carrera profesional y permanezcan por años, no sólo pensando en jugar. Esa es la misión a futuro. A corto plazo, el objetivo es que este equipo se transforme lo más pronto posible en un plantel competitivo. Y creo que tenemos plantel para luchar".

El nuevo capitán del equipo será Carlos Laufer (ver recuadro), quien destacó la identificación de los jugadores con la camiseta. "Es lo que la universidad está buscando, tener más jugadores de casa. Quizás en temporadas anteriores no tuvieron tanta cabida, por la calidad de nombres que llegaban, pero ahora se ha potenciado mucho eso. Venimos de ganar la Libcentro con un plantel casi universitario, más Rodrigo Madera y Diego Silva. Por ahí se dieron cuenta que hay potencial para estar en una Liga, y sumando los extranjeros podemos pensar en algo importante".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

SE CORRERÁ EN ABRIL

# No más dudas: el WRC 2020 será una realidad

Autoridades del mundo político y la navegante Javiera Román defendieron la realización del Rally Mundial. Un evento que fue histórico para todo el Bío Bío.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Fue una gran sorpresa cuando, hace unos días, el Consejo Regional del Bío Bío no aprobó el Plan de Turismo que impulsó el Gore. Aquello repercutía directamente en la realización del WRC 2020, que para la edición de este año se llevó a cabo con un aporte de 1.200 millones de pesos por parte del mismo Gobierno Regional.

¿Tiene mucho sentido echar por tierra la realización de un mundial que ya tuvo una exitosa versión este año? Con orgullo, a fines de 2018, representantes del mundo político hicieron hincapié en que traer un evento así al país y la Región era histórico, y que se había conseguido, en un gran porcentaje, gracias a que se trabajó sin tomar en cuenta los colores políticos. Declaraciones cruzadas y confusiones de uno y otro lado, poco aportaban a un inédito evento para Chile se repetirá en 2020.

### Incomodidad

Una de las caras visibles de la fecha del WRC que se vivió en mayo de este año en el Bío Bío, fue Javiera Román. “Con el resultado de este 2019 del Rally Mundial, quedamos muy fascinados todos. Chile

3,2 pesos

se recuperaron por cada \$1 invertido, según el presidente de la Cámara de Comercio de Concepción, Arturo Della Torre.

se hizo importante a nivel mundial en automovilismo. Se dio un paso muy grande y la noticia fue un poco triste, aunque ahora hay esperanza, ya que, por lo que sé, hubo 11 votos positivos para que se siga realizando este evento y otros 11 en ‘veremos’. Ojalá se hayan aclarado las dudas y se pueda llevar a cabo nuevamente”, afirmó la navegante nacional del equipo Point Cola, que compitió este año junto a Martín Scuncio.

¿Y cuáles eran parte de esas dudas o cuestionamientos en torno a la realización del WRC 2020 en Chile? Una de ellas la despejó el presidente de la Cámara de Comercio de Concepción, Arturo Della Torre, quien fue tajante al señalar que “el Mundial de este año tuvo un impacto muy importante para el comercio,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

turismo y hotelería de toda la Región del Bío Bío. Eso que dicen que fue sólo Concepción es falso. Es cosa que vayan a ver los camping y cabañas de Santa Juana. Todo estaba copado. Y en el Sindicato de Palomeros, por ejemplo, me comentaron que fue la mejor fecha para ellos y que nunca habían vendido tanto. ¿Y por qué? Porque las palomitas de maíz se ven acá y en ninguna otra parte. La Región se mostró y por cada peso invertido, fueron 3,2 los que se recuperaron”.

### Interés externo

Y por más que el viernes en la votación esta vez no habrá otra sorpresa y serán aprobados los recursos para el Rally Mundial 2020 en Bío Bío, el director deportivo del WRC, Kurt Horta, aseguró que “Chile está confirmado como fecha y la posibilidad más cierta es la Región del Bío Bío. Se cumplió este año y lo que se hizo fue bueno, por lo que buscamos que 2020 sea mejor”.

Eso sí, sobre la opción de que Chile y específicamente el Bío Bío pierdan la fecha del WRC, Horta agregó que “se espera que el Consejo nos dé el visto bueno y ahí recién se comunique a Europa. Y hay interés del país completo por realizar este evento, ya que aquí tenemos 15 regiones y 12 nos dijeron que sí”.

Así simplemente, es cosa de horas para que el Core apruebe los recursos para, entre otros eventos, ratificar la fecha

del WRC Bío Bío 2020, que esta vez se correrá en abril.

“Sin duda, es el evento deportivo más importante en la historia de la Región. Desde nivel central hay financiamiento y, en ningún caso, esta

es una iniciativa sólo regional. Estamos convencidos de que esta es una actividad que tuvo gran repercusión, por lo que haremos todo para que esto siga siendo así y no sea exclusivo para la provincia

de Concepción”, sentenció sobre el WRC 2020, Juan Pablo Spoerer, seremi del Deporte del Bío Bío.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

04 OCT 23 HRS  
FIESTA SIEMPRE JUNTOS SOCIOS 2X1  
MARINA CLUB DISCOTHEQUE

# Entretención & Servicios

Santoral: Gerardo

EL TIEMPO

HOY **4/16**

VIERNES 5/17    SÁBADO 5/17    DOMINGO 6/17

LOS ÁNGELES 0/16

RANCAGUA 1/18

TALCA 1/17

SANTIAGO 3/19

CHILLÁN 0/17

ANGOL 2/16

TEMUCO 0/15

P. MONTT 1/13

### 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

Grid containing words like: NARCISISMO, CANCIONES CON IES INES, SORTEA MEDIDA NIPONA, MONTEAN ARTICULO, DEBATIR SEPULCRO, VOCAL MUSA POETICA, VATIO GNOMO, ACOSTE PARTIDO POLITICO, TABERNA, LENE, RIO ESPAÑOL, LANZAR VOCAL, UNO AHORA, PASADO IMPIO, SIFILIS, ES EN OHIO FELICITACION, AMARRAN MANDATO, GARRA AMOR GRINGO, AUTILLO CRUZAS, DAMA S/VOCAL LAMBDA, SO CALCIO, PREFIJO ANTERIOR SONIDOS, FIN DE FOTO, PUDICO, RADIO, MOLESTE OCRE, FIN DE FOTO, OSMIO, ABORRECEMOS, MIRMIDON PREP. LATINA, ERA ONICE ET, RICA IT, ACADEMIA, DOTA ION, O ATEO O, RFRANCES.

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

### 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> Cruz Verde • Barros Arana 289	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)	<b>CHIGUAYANTE</b> Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
<b>SAN PEDRO</b> Salcobrand • Michimalonco 1300		<b>TALCAHUANO</b> Salcobrand • Autopista 7001

CONCEPCIÓN. CIUDAD DEPORTIVA

**Todo Deporte**

TODOS LOS LUNES

www.diarioconcepcion.cl