

## Las claves para que una empresa familiar persista en el tiempo

Forman 8 de cada 10 empresas en Chile, pero las firmas de este tipo suelen dividir e incluso separar a las familias. La recomendación es planificar y preparar las nuevas generaciones que dirigirán la compañía.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10



## Fantuzzi e Ibáñez se unen para ayudar a potenciar a las pymes

En la ocasión se regalaron palitos chinos y un preservativo que, según Fantuzzi, "simboliza a la cultura empresarial chilena".

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12



CAROLINA ECHEAGUIE M.

# Diario Concepción

Jueves 19 de octubre de 2017, Región del Bío Bío, N°3422, año X

7 804635 520000 | \$200

DIARIO CONCEPCIÓN DETECTÓ INSÓLITA SITUACIÓN EN PROYECTO APROBADO EN 2012 Y PARALIZADO 5 AÑOS

# Fondos comprometidos por Sename para centro no están en presupuesto 2018

Seremi del MOP explica que, de no haber dinero de Sename, se licitará con los fondos del Core.

La compleja situación que vive el Cread Nuevo Amanecer de Concepción suma un episodio a su largo historial de postergaciones. La situación se refiere al compromiso que

adquirió el Sename para facilitar los \$1.785 millones que existen de diferencia para lograr la construcción del recinto, ya que, según los estudios, no era suficiente con los \$2.020 millones

comprometidos por el Core en octubre de 2012. En un escueto comunicado de prensa, Sename responsabilizó al MOP de las demoras, lo que fue desmentido por el seremi René Carvajal,

quien precisó que recién en noviembre se llamará a licitación para construir el centro. "En septiembre, el Sename, como cofinancista, nos informó que se realizó la asignación presupuestaria",

recalcó. Confirmó además que recién ahora se llamará a la empresa Guixé Arquitectos para incluir en el proyecto la normativa de acceso universal, con costos adicionales. **POLÍTICA PÁGS.4-6**



NAVE

## Un festival que sorprende por la profundidad de sus montajes

En su sexta edición, "Loft, danza entre límites", iniciativa organizada por el colectivo Escénica en Movimiento, contempla obras de Chile, Argentina, Brasil y España, desde el 20 al 28 de octubre en distintos puntos de Concepción.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 14



IND / MARCELO HERNÁNDEZ

## Bío Bío cayó con Magallanes y ahora va por el Bronce

Quinteto del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán cayó por 88-57, y hoy buscará quedarse con el tercer lugar frente a Tarapacá.

DEPORTES PÁG. 17

## Baja cifra de fumadores adolescentes a 16,2%; mujeres lideran consumo

CIUDAD PÁG. 7

# Opinión

Verba volant scripta manent



**Maria Antonieta Lopez Bourasseau:** Buena noticia el premio de vecino destacado a Alejandro Mihovilovich: Hizo mucho por el Enrique Molina y ahora por la cultura de Concepción!!



**Luis Alfonso Vallejos Fuentes:** Alejandro Mihovilovich, vecino destacado: Una gran persona y un gran conversador; un conocedor increíble de la historia, lo felicito. Se lo tiene más que merecido.



"Aquí se requiere que se ejerzan las responsabilidades políticas, cuando son nombradas de esta forma. El Sename debe cambiar su estructura completa y terminar de una vez con los operados políticos". **Felipe Harboe, senador.**

## ENFOQUE

Una mezcla de preocupación, molestia y no poco asombro ha significado la noticia sobre la disminución de los recursos para el año 2018 en el campo de la Ciencia y Tecnología. Preocupación porque el recorte de un 2,2% para ésta área lo único que hace es agudizar la precarización de la investigación en Chile, pero no sólo aquello, también da una señal sobre la (pobre) mirada que tiene la autoridad política respecto al papel que debe tener la producción del conocimiento en la academia. De ahí la molestia transversal del mundo científico y uno que otro parlamentario sobre esta impresentable determinación. Resulta a lo menos curioso o derechamente paradójico impulsar un Ministerio de Ciencia; es decir, crear toda una institucionalidad para apoyar e incentivar la producción científica en Chile y por otro lado reducir el aporte en Ciencia y Tecnología.

Pero lo anterior no debería llamarlos la atención. Solemos congraciarnos con la Oede, nos gusta vanaglorianos de ser un

## Recortes en CyT: burla e ignorancia



DANNY GONZALO MONSÁLVEZ ARANEDA  
@MonsalvezAraned

país que destaca en América Latina, incluso que nos adulen desde el extranjero; sin embargo, el apoyo para el desarrollo científico es de un 0,38% del PIB, mientras que el promedio en los países de la Oede alcanza al 2,5%. A pesar de esas limitadas cifras, del restringido apoyo estatal para que investigadores y científicos realicen un buen trabajo, la investigación en nuestro país logra avanzar y mostrar resultados muy destacables. Aquello no es por virtud o gracias a la institucionalidad que no

da todas las condiciones y el apoyo, sino más bien por el mérito de colegas y científicos que se esmeran por impulsar, con todas las complejidades y obstáculos posibles, la producción del conocimiento y la formación de capital humano.

Investigar en Chile no se reduce solo a una cuestión de dinero, lo cual sin duda es un tema muy relevante, también conlleva otros aspectos que muchas veces no se suele considerar o no se aprecian en quienes no están inmersos en el mundo de la aca-

demia. Investigar implica tiempo para pensar y reflexionar, horas de lecturas y revisión de archivos, fuentes o material a considerar para nuestros artículos e informes. Ese proceso implica mucha paciencia, esfuerzo y tenacidad para impulsar lo que se busca comprobar o descubrir. Asimismo, la investigación suele ser en ocasiones un trabajo en solitario (incluso incomprendido), ya sea encerrado en un laboratorio, oficina o archivo, y por cierto también se suele sacrificar o postergar, producto de viajes y del mismo proceso investigativo, tiempo con la familia y seres queridos.

Por eso molesta e indigna tanto ver a candidatos presidenciales hablar del tema y con una ignorancia supina, por eso exaspera que sean acotados políticos quienes se sumen a esta molestia por los recortes y por eso da rabia escuchar y leer este tipo de medidas que constituyen una burla, no sólo para quienes desarrollan investigación, sino para el desarrollo de nuestro país en general.

## CARTAS

### Coqueluche y vacunación

Señor Director:

Hace algunos días, el Ministerio de Salud confirmó un brote de coqueluche, también denominada tos convulsiva o tos ferina, en la Región del Maule, con desenlace de muerte de tres menores de edad.

La tos convulsiva (TC) es una enfermedad muy contagiosa que se transmite por vía respiratoria. Bordetella pertussis es su agente causal, el cual continúa circulando y causando grandes epidemias tanto en los países desarrollados como en desarrollo. En nuestro país, se establece un esquema primario de tres dosis a los 2, 4, 6 meses y un refuerzo a los 18, más dos refuerzos en primero y octavo básico respectivamente.

Dentro de las estrategias en nuestro país para el manejo de este brote se contempla la vacunación a todas las embarazadas a partir de la semana 28 de gestación. ¿La vacunación materna reduce la TC en los recién nacidos? Dos importantes estudios han informado sobre la eficacia de la vacunación en la prevención de la TC en lactantes menores de tres meses de edad, 91 y 93%.

La vacunación materna no sólo protege a las gestantes, sino que también ofrece inmunidad pasiva a los recién nacidos a través del transporte transplacentario de anticuerpos y actualmente se considera como una intervención eficaz y exitosa para prevenir la enfermedad infantil.

De ahí que la inmunización materna es la estrategia más eficaz para reducir la morbilidad y mortalidad infantil por TC, y es considerada como estándar en muchos países. La administración en el tercer trimestre se ha mostrado eficaz,

### Presupuesto de Educación 2018: señales desalentadoras *Otra mirada*

Como ya es un hecho de público conocimiento, el Presupuesto 2018 no entregará a los colegios subvencionados que aceptaron incorporarse a la gratuidad, el aporte prometido originalmente, el que compensaría la pérdida del copago entregado por los apoderados. Esto va a significar que, en vez de contar con una subvención prometida de \$10.791.- por niño al mes, se recibirá \$8.393.-, es decir, un 23% menos.

Esta medida es una señal contraria a las declaraciones del Gobierno en el sentido de que la educación de calidad para nuestros niños, cualquiera sea el lugar donde estudien, es su prioridad.

Es también una falta de respeto a los apoderados de esos colegios, pues se les dijo que la calidad de la educación de sus hijos no iba a verse mermada por entrar a la gratuidad. Es evidente que los establecimientos tendrán que eliminar de su planilla proyectos que se estimaron con un presupuesto que ahora no va alcanzar. Planes de desarrollo lector, habilidades matemáticas, convivencia, formación ciudadana o deporte tendrán que esperar y los padres conformarse, pues sabemos que la buena educación requiere recursos y muchos. Todo lo anterior se hace más preocupante si consideramos que el gasto promedio por alumno en Chile es menos de la mitad que el gasto promedio de la Oede, según datos de 2016.

Ésta es una triste señal a los docentes que decidieron que-

darse en estos colegios, pues genera incertidumbre respecto a la calidad y cantidad de los recursos con los que contarán para sacar adelante a sus alumnos y realizar mejor su trabajo.

Más desalentadora aún es la situación de quienes vislumbran la posibilidad de estudiar pedagogía. Elige Educar junto a muchos jóvenes y organizaciones en nuestro país han hecho un enorme esfuerzo para otorgarle valor a la carrera y se ha invitado profusamente a los jóvenes a elegir ser profesores, pues de verdad es la profesión más importante de todas!

Por todo esto, la decisión de congelar la subvención va en otra dirección y es una señal que nos dice a todos los chilenos que educar no es lo más importante. Si sumamos a esta medida, otras situaciones por todos conocidas de la infancia en Chile, parece que es cierto que los niños tendrán que esperar.

La buena noticia es que somos muchos los profesores, padres y ciudadanos que sí sabemos que si hay algo donde se deben destinar los siempre escasos recursos es en la educación de los niños. Esto es una bandera que hay que levantar con la fuerza que arranca de una mezcla de impotencia, esperanza y convicción.

Josefina Santa Cruz  
Decana Facultad de Educación  
Universidad del Desarrollo (UDD)



pero estudios recientes han mostrado niveles significativamente más altos de anticuerpos maternos e infantiles con la vacunación en el segundo trimestre. Varios países han introducido la vacunación prenatal contra la TC en sus programas de inmunización. Es nuestro medio debiera de ser también una estrategia a implementar, acompañándose de educación y el suministro de información culturalmente apropiada para nuestras mujeres, que aseguren el éxito de este programa de vacunación.

Erica Castro Inostroza  
Académica del Ipsuss  
Universidad San Sebastián

### Aclaración de Mobil P.O.S

Señor Director:

El martes 17 de octubre, Diario Concepción publicó una nota sobre una nueva innovación que lanzó la empresa Transbank. Se trata del Mobile P.O.S., un dispositivo que se conecta al Smartphone del pequeño comercio vía bluetooth para efectuar pagos de manera inalámbrica en cualquier parte, a través de una aplicación.

Eso sí, es pertinente hacer una aclaración. En el titular de la portada de la edición mencionada dice: "Presentan App para reemplazar máquina Redbanc". Esa información no es correcta. La aplicación desarrollada

no reemplaza a los tradicionales terminales de pago de Transbank y menos a los Cajeros Automáticos de la empresa Redbanc, que es otra empresa y otro su servicio al público final. El Mobile P.O.S. es una de las tantas innovaciones que ha desarrollado Transbank. Esta vez para impulsar el pequeño comercio, está dirigido a ese sector que muchas veces pierde ventas porque sus clientes usan cada vez menos efectivo, mientras que la "maquinilla" convencional seguirá estando presente en establecimientos comerciales que vendan con tarjeta.

Ricardo Blümel, gerente de Marketing de Transbank

### Ley de Seguridad del Estado y Ley Antiterrorista

Señor Director:

Se hace difícil comprender que en una Democracia coexistan dos leyes de naturaleza tan semejantes. Me refiero a la Ley de Seguridad del Estado y la Ley antiterrorista. Leyes que exigen elementos subjetivos muy difíciles de probar y que protegen bienes jurídicos colectivos. La primera, se trata de la protección de la seguridad institucional, es decir, resguardar que cada miembro de la sociedad pueda realizar la función social que le corresponda. En tanto, que la segunda, protege la vida, salud e integridad de la colectividad.

Es legítimo preguntarse si existe alguna una diferencia sustancial entre ambos conceptos. En mi opinión, no la hay. Además, se producen graves problemas interpretativos, sobre todo, problemas de concurso aparente de leyes penales. A nivel subjetivo, por ejemplo, en la Ley Antiterrorista se debe acreditar "infundir temor", es decir, quebrantar el orden establecido, luchar contra la institucionalidad y producir "terror".

Algo similar a lo que ocurre con la Ley de Seguridad del Estado donde cada acto terrorista, a la vez, y de forma connatural, afectará también la seguridad del Estado. La identidad normativa chilena ha cambiado y la forma de vida, las comunicaciones, el modo en que los individuos se interrelacionan en los grupos sociales, también. Me parece que tenemos que tomar una decisión legislativa, derogar ambas leyes y crear una sola nueva. Ese sería el mejor camino.

Gustavo Balmaceda Hoyos  
Director Departamento Derecho Penal, Universidad Andrés Bello

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# Metas efectivas para la descentralización

**M**uy a pesar de las esperanzas de los ciudadanos más ingenuos, todavía susceptibles a creer en promesas electorales, no habrá descentralización efectiva por mucho tiempo. Sí habrá gestos políticos, como dejar establecida la elección de autoridades regionales, bien otra cosa que dejarlas con atributos efectivos para un relativo y operante margen de autonomía.

En razón de lo anterior, la Región tiene que desarrollar proyectos concretos y realistas por sus propios medios de gestión, o ejerciendo la fuerza política de su evidente relevancia en el concierto nacional, entre estos el ferrocarril de la Región, representado en la actualidad por un balbuceante Biotren, de tremenda utilidad y frágil soporte.

Para un medio capitalino, la respuesta del presidente de la Empresa de Ferrocarriles del Estado, en una entrevista reciente, fue corta y conclusiva: "No hay presupuesto para nuevos proyectos ferroviarios en Chile". De ese modo, sin pasión, con la neutralidad de un buen funcionario que hace su tarea dentro de los marcos correspondientes, Germán Correa cierra el tema de esta modalidad de transporte, aunque reconoce, como se hace como muestra de buenos modos cada vez que el tema se pone sobre la mesa, que pese a las propuestas y buenas intenciones de los candidatos presidenciales, no hay opción de sumar más trenes ni trazados.

En ese contexto, ex ministro de Transportes del ex presidente Patricio Aylwin, se apresura en describir la falta de mirada en las regiones ante planteamientos de nuevos desarrollos del transporte en la capital, con nuevas líneas de metro, en proyectos de altísima inversión, ante esas propuestas, las regio-



**Descentralizar tiene que ser una respuesta adecuada a ese tipo de asuntos, si lo que se logra no lo permite, el proceso es, para efectos prácticos, insuficiente.**

nales resultan invisibles, en sus propios términos. El presidente argumenta sobre la condición de círculo vicioso, mejor transporte en Santiago para un número creciente de usuarios; más deciden trasladar su residencia a un lugar donde hay mejores condiciones.

También declara que el tema de ferrocarriles en Chile se ha puesto de nuevo en titulares, desmantelado por la dictadura quedaron remedos y trozos con la condición de rentabilidad, sin otra consideración. Algunos candidatos presidenciales han informado de sus proyectos, de suyo ambiciosos, en cuanto al sistema ferroviario, como el tren de Arica a Punta Arenas, o el Transpatagónico, sin entrar en detalles concretos, como si se tratara de restablecer un recurso que no demanda otra cosa que las buenas intenciones o la descripción de su necesidad.

Más concretamente, enfrentando la realidad cotidiana de sus comunas, los jefes comunales de San Pedro de la Paz y Coronel, comparten el malestar y preocupación de los usuarios del Biotren y exigen a la empresa encargada de prestar el servicio, soluciones y explicaciones por las continuas fallas y los recientes descarrilamientos, aunque es obvio que lo que allí ocurre es insuficiente gestión, falta de voluntad política para establecer un servicio confiable y funcional digno de la Región y de los vecinos que lo requieren.

Descentralizar tiene que ser una respuesta adecuada a ese tipo de asuntos, si lo que se logra no lo permite, el proceso es, para efectos prácticos, insuficiente. No basta con elegir autoridades, hay que lograr una autonomía de la región en términos razonables, de lo contrario el efecto puede ser político, literario, estético, pero inútil, un nuevo parto de los montes.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## MANOS ATADAS



## EN EL TINTERO

# Responsabilidad de un niño

Un niño de seis años llega corriendo a su colegio. Sus papás, que lo dejaron en la puerta, le dicen que se apure, que corra porque va tres minutos atrasado. El niño no tiene reloj -no le han enseñado a ver la hora aún-, pero ya entiende lo que eso significa. Su estómago se aprieta, su corazón se acelera y se le forma un nudo en la garganta anticipando lo que deberá afrontar.

En efecto, se da cuenta que frente a la inspección una larga fila de niños espera por un "pase", el infame papel que certifica la vergüenza del atraso. El inspector lo interrogará, le pedirá sus datos y lo despachará con ademán burocrático. Atravesará el pasillo cabizbajo y entrará a su sala, donde sus compañeros lo verán y lo recibirán con una sonrisa burlesca mientras entrega el pase a la profesora. Con algo de suerte ella no le dirá nada, pero lo mirará de soslayo y respirará hondo, sólo para recalcar su decepción con el aire expirado.

El niño volverá a su puesto avergonzado, pero también frustrado, porque no fue él

quien se atrasó en la mañana, sino sus padres.

Si un pequeño de seis años es capaz de vivir así un atraso, ¿porqué muchas autoridades, elegidos o designados para cumplir una función pública, no parecen demostrar cargo de conciencia tras realizar una labor negligente, por atrasos injustificables en su gestión, por priorizar intereses de operaciones políticas de menor

cuantía en beneficio de pequeños círculos de poder? ¿Es mucho pedir que quienes se dicen servidores públicos, se consagren a hacer una buena labor en beneficio de todos y en particular de los más débiles? ¿Es aceptable que sus superiores los mantengan en sus cargos, a sabiendas de su trabajo negligente, por temor a molestar al "cacique" que los protege?

Tal vez sea bueno que todos ellos vuelvan a tener el sentido de responsabilidad de un niño frente a funciones que, justamente, precisan la mayor de las seriedades.

PIGMALIÓN

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción  
**Director:** Mariano Campos Ramírez  
**Editor General:** Francisco Bañados Placencia  
**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

“Todo lo que tenga que ver con Sename, lo ve el sector justicia”.

*Rodrigo Díaz, intendente.*

“Esto es una vulneración más, cada día puede ser peor en el Sename, no hay nada que mejore”.

*Jessica Flores, ex directora regional Sename.*

“Siempre nos pasa lo mismo, en Hacienda o Justicia aplican tijera”.

*Alicia del Basto, presidenta nacional Asociación de Funcionarios.*

# \$1,7

mil millones

es el monto que ofreció el Sename para completar los fondos para su construcción.

### El seremi de Obras Públicas

explicó que está programado comenzar a pagar el proyecto con las platas asignadas por el Fndr y luego con las de Sename.

Carolina Abello R./Marcelo Castro B.  
Contacto@diarioconcepcion.cl

La compleja situación que vive el Cread Nuevo Amanecer de Concepción suma un episodio a la larga historia de postergación que tiene el recinto de protección de niños y adolescentes.

Esta vez, la situación se refiere al compromiso que adquirió la Dirección Nacional del organismo para facilitar los \$1.785 millones que existen de diferencia para lograr la construcción del recinto, ya que, según los estudios, no era suficiente con los \$2.020 millones comprometidos por el Core en octubre de 2012, para la remodelación del recinto, que data de la década del '60.

En junio de este año, la directora nacional de Sename, Solange Huerta, informó por escrito al intendente Rodrigo Díaz que el servicio “tiene la intención de aportar \$1.785 millones para lograr la construcción del nuevo Amanecer, dineros que se encuentran incluidos en el exploratorio presupuestario año 2018 del Servicio que fue presentado en el mes de mayo al Ministerio de Justicia y Derechos Humanos”.

Sin embargo, al revisar el presupuesto 2018 para Sename, estos montos no están, lo que obviamente deja dudas sobre el futuro del proyecto.

La institución, en un escueto comunicado de prensa, responsabilizó al MOP de las demoras, puesto que “actualmente el proyecto se encuentra en el Departamento de Arquitectura del MOP, para su modificación y posterior llamado a licitación. Con respecto a los recursos sectoriales para la realización de este proyecto están comprometidos. Mayor información sobre el curso del proyecto, puede ser consultada al Departamento de Arquitectura del MOP”.

Así, este medio se comunicó con el seremi de Obras Públicas, René Carvajal, quien precisó que recién en el mes de noviembre se llamará a licitación para construir el centro, ya que en septiembre el Sename, como cofinancista, nos informó que se realizó la asignación presupuestaria”.

Sin embargo, informó que de manera paralela, se llamará a la empresa Guixé Arquitectos, la misma que realizó la primera evaluación del proyecto, para que incluyera la normativa de acceso universal a recintos públicos, la que no estaba incluida en el proyecto original.

Carvajal, al enterarse por este me-



FOTOS:ROMILIO PASMIÑO G.  
EL CENTRO Nuevo Amanecer data de la década de 1960.

NUEVO AMANECER FUE APROBADO EN 2012

# Fondos comprometidos por Sename para centro no están en presupuesto 2018

**El proyecto hoy está en la Dirección de Arquitectura del MOP.** El seremi René Carvajal precisa que, de no haber dinero de Sename, se licitará con los fondos del Core.

dio de que los dineros no están incluidos en el presupuesto 2018, anunció que pedirá precisiones al Sename.

A pesar de ello, aseguró que pue-

Continúa en página 6

# RED DAYS CLARO

## INCREÍBLES OFERTAS DE CLARO POR POCOS DÍAS

PÓRTATE Y LLEVA ESTOS EQUIPOS CON

CUOTA INICIAL \$0

Motorola Moto C

**NUEVO PLAN X**

NAVEGACIÓN EN  
f WhatsApp Instagram + 600 MINUTOS  
CLARO MÚSICA  
ILIMITADOS

SUSCRIPCIÓN MENSUAL A  
**20GB + Claro video**  
+1 ESTRENO SIN COSTO

POR SÓLO  
**\$18.990**

MENSUALES, PORTABILIDAD CON EQUIPO EN ARRIENDO



- Pantalla 5,0"
- Cámara 5 Mpx, Frontal 2 Mpx
- Procesador Quad Core 1.1 GHz

LG K10 2017

**NUEVO PLAN L**

NAVEGACIÓN EN  
f WhatsApp Instagram + MINUTOS  
CLARO MÚSICA  
ILIMITADOS

SUSCRIPCIÓN MENSUAL A  
**24GB + Claro video**  
+1 ESTRENO SIN COSTO

POR SÓLO  
**\$20.990**

MENSUALES, PORTABILIDAD CON EQUIPO EN ARRIENDO



- Pantalla 5,3"
- Cámara 13 Mpx con flash LED, Frontal 5 Mpx
- Procesador Octa Core 1,5 GHz

Motorola G5 Plus

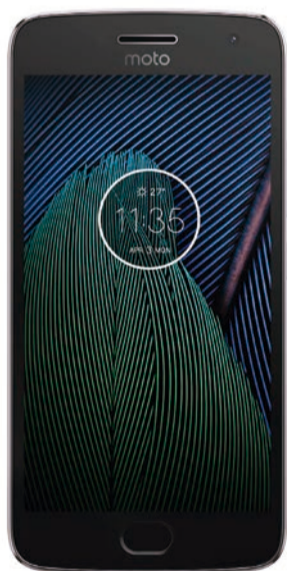
**NUEVO PLAN XL**

NAVEGACIÓN EN  
f WhatsApp Instagram + MINUTOS  
CLARO MÚSICA  
ILIMITADOS

SUSCRIPCIÓN MENSUAL A  
**32GB + Claro video**  
+1 ESTRENO SIN COSTO

POR SÓLO  
**\$25.990**

MENSUALES, PORTABILIDAD CON EQUIPO EN ARRIENDO



- Pantalla HD 5,2"
- Cámara 12 Mpx, Frontal 5 Mpx
- Procesador Octa Core 2.0 GHz

Sony Xperia XA1

**PLAN ILIMITADO HD**

**GIGAS Y MINUTOS ILIMITADOS**

SUSCRIPCIÓN MENSUAL A  
**Claro video**  
+1 ESTRENO SIN COSTO

POR SÓLO  
**\$30.990**

MENSUALES, PORTABILIDAD CON EQUIPO EN ARRIENDO



- Pantalla 5"
- Cámara 23 Mpx, Frontal de 8 Mpx
- Procesador Octa Core 4 x 2.3 GHz + 4 x 1.6 GHz

Estos equipos son:



**JUEVES 19 HASTA EL DOMINGO 22 DE OCTUBRE**  
**OFERTA PARA PORTABILIDAD Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS**



CONTRATAR EN: **800 171 171** | **clarochile.cl**

**Con Claro es posible**

Aplica para contrataciones de los planes objeto de la oferta, que incluyan portabilidad o renovación de equipo, realizadas por personas naturales, entre el 19 de octubre de 2017 y el 22 de octubre de 2017, ambas fechas inclusive. Stock disponible de equipos en oferta: 2.000 unidades del equipo Motorola Moto C, 2.000 unidades del equipo LG K10 2017, 2.000 unidades del equipo Motorola G5 Plus y 1.500 unidades del equipo Sony Xperia XA1. Oferta Red Days Claro consiste en contratar los equipos objeto de la oferta con cuota inicial \$0 y significa la primera cuota del contrato de arrendamiento por el equipo, resto del precio a pagar se cobrará en cuotas iguales y sucesivas durante la vigencia del contrato de arrendamiento. Los minutos ilimitados incluidos en los planes aplica sólo para llamadas destino nacional continental de Chile. Para activar suscripción a Claro Video el usuario deberá ingresar a [www.clarovideo.com](http://www.clarovideo.com). Suscripción promocional a Claro Video no incluye "pago por evento o costo de arrendamiento de contenidos". Servicio Claro Música no incluye suscripción, sólo incluye reproducción de contenido en la aplicación. Se prohíbe la reventa o explotación comercial y/o industrial de los servicios incluidos en los planes tarifarios. Oferta no es acumulable con otras promociones u ofertas. Infórmate previamente de la oferta comercial, planes tarifarios, renovación de equipos, cobertura, las condiciones y características del servicio en [www.clarochile.cl](http://www.clarochile.cl). Bases en notaría N° 38 de Santiago. Todos los valores incluyen IVA.

# Política

## Coronel: Alarma provoca ingreso de drogas al centro de menores

El defensor regional, Osvaldo Pizarro, se refirió a los hechos ocurridos en el Centro de Internación Provisoria y Régimen Cerrado de Coronel, donde siete jóvenes fueron derivados el pasado domingo al hospital, tras haberse agredido de distintas formas. “Una vez que tomamos conocimiento, el defensor Eduardo Rosado, intentó conversar con los jóvenes, pero algunos aún estaban bajo los efectos de las drogas, por lo que no fue muy fructífera la conversación. El que estaba más grave fue derivado a la Unidad de Corta Estadía del recinto por indicación médica.

Pizarro agregó que lo que se debe revisar es si los protocolos preventivos y reactivos funcionaron, “y en este caso el problema de base es el consumo de drogas o estupefacientes por parte de los adolescentes,

porque además de la ansiedad de la privación de libertad, el consumo genera incidentes”. Por eso, para el defensor está claro que los mecanismos de control que hay en el centro no son suficientes para evitar el ingreso de estupefacientes y de ese problema hay que hacerse cargo, y es algo muy difícil de lograr”.

Ayer se realizó la visita de la Comisión Interinstitucional de Supervisión de los Centros Privativos de Libertad de Adolescentes (Cisc), en las que participa la Defensoría, donde compararán la situación del centro con la evaluación realizada en el primer semestre de 2017.

“Vamos a tener que esperar el contenido del informe, pero ese centro tiene deficiencias estructurales, en seguridad y en capacitación de los profesionales”.



EL CENTRO data de la década del 60 y está ubicado en el sector Andalén.

Viene de página 4

de que no sea necesario contar con esos dineros en 2018, ya que se trata de un contrato contra recepción, es decir, a medida que avanza la obra se pagará a la empresa, por lo que está programado comenzar a pagar el proyecto con las platas asignadas por el Fndr y luego con las de Sename.

Sin embargo, Carvajal precisó que “pudiera ser que la ejecución de obras comience el primer semestre de 2018 y ahí estarán las platas del Core, y las del Sename se requirieran el 2019, entonces no sería necesario que estuvieran incluidas en el presupuesto de 2018”.

Carvajal agregó que “no tenemos el antecedente que el dinero no estaba en el presupuesto 2018, por lo que es un antecedente que tendremos que resolver con Sename, porque no podemos llamar a licitación si no están los recursos. Si ha habido retraso es porque no estaban los recursos asignados por parte de ellos”.

Diario Concepción intentó consultarle al intendente Rodrigo Díaz (DC) sobre estos nuevos antecedentes, ya que Huerta le envió a él el documento en junio. Sin embargo, respondió que “todo lo que tenga que ver con Sename lo ve el sector justicia”.

Cabe consignar que la mañana de este martes, Rina Oñate (DC) sostu-

### En el comunicado de Sename

se indica que “los recursos para este proyecto están comprometidos”, pero no precisa de qué forma.

vo una reunión con el jefe de gabinete del intendente, en donde culpó a los medios de comunicación de magnificar lo ocurrido en el Centro de Internación Provisoria y Régimen Cerrado de Coronel, donde siete jóvenes fueron derivados el pasado domingo al hospital, tras haberse agredido de distintas formas. Fuentes de Diario Concepción precisaron que en cualquier caso, no es competencia del intendente nombrar ni remover directores regionales del Sename, pues esto depende directamente de la Dirección Nacional.

### Reacciones

La ex directora regional de Sename, Jessica Flores, reaccionó sorprendida por la información entregada por este medio.

“No puedo creerlo, esto es para hacer caja para las campañas, es algo terrible. El proyecto se entrampó con el aporte del Sename que jamás lo hicie-

ron. La plata debe estar contemplada en el ítem, es imposible sacar dineros de otros lados. Esto es una vulneración más, cada día puede ser peor en el Sename, no hay nada que mejore”.

Robert Contreras, abogado y también ex director de Sename, afirmó que “sorprende que no estén los recursos, más aún cuando se viene hablando en el último tiempo, es una vulneración grave a la calidad de vida de los niños. Me llama la atención este respaldo férreo por parte de las autoridades, esto es una vulneración de derechos grave”.

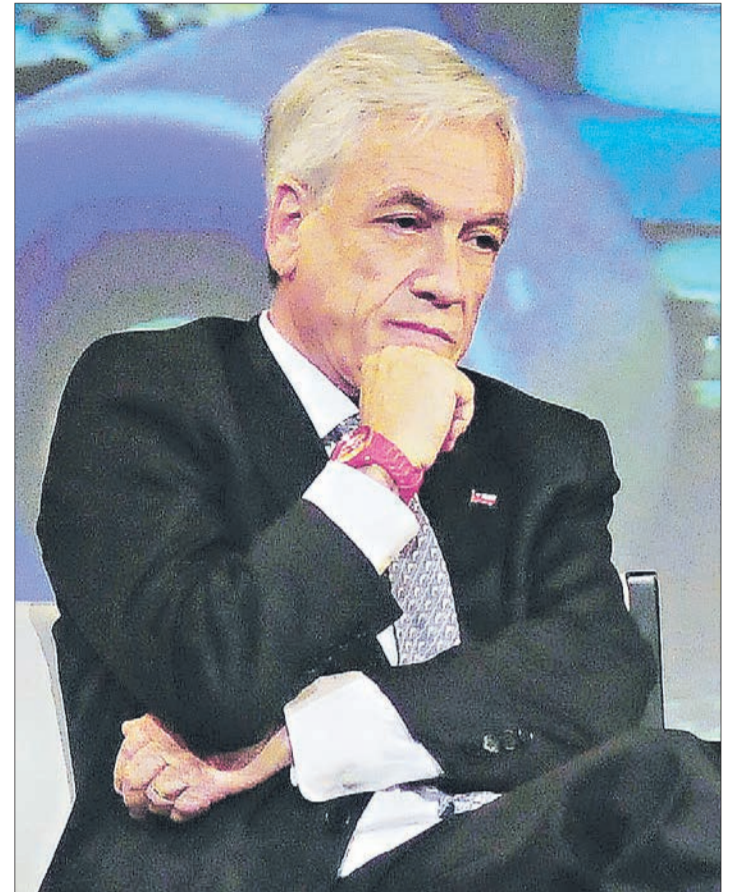
El ex core y hoy candidato a diputado Gabriel Torres, dijo que esto “es una seguidilla de hechos y mientras el intendente esté respaldando a su camarada, en vez del interés de los niños no se solucionará nada. La señora Oñate es incompetente para liderar el Sename”.

La presidenta nacional de la Asociación de Funcionarios de Sename, Alicia del Basto, se manifestó molesta por lo ocurrido.

“El Ministerio de Hacienda debe haberlo cortado, nosotros no tuvimos acceso a cómo quedo este presupuesto. Siempre nos pasa lo mismo en los presupuestos con las cosas importantes, en Hacienda o Justicia aplican tijera”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl



AGENCIA UNO

## Encuesta USS: Piñera, el más querido y odiado

Si las elecciones presidenciales fueran este domingo, el ex presidente Sebastián Piñera sería electo en la Región del Bío Bío con 38% de la votación. Al mismo tiempo, un 33% del territorio no votaría jamás por la carta de Chile Vamos.

Las anteriores son algunas de las cifras que arrojó una encuesta del Centro de Derecho Público y Sociedad de la Universidad San Sebastián (Publicuss) y que fue conocida el día de ayer.

El sondeo, realizado entre 14 de septiembre y el 3 de octubre, tiene una particularidad respecto a otros estudios similares, pues se consulta por temas cotidianos a fin de analizar la cercanía y confianza que el electorado tiene con los candidatos. Algunas consultas son “¿Quién le gustaría que fuera profesor de su hijo?” o “¿A quién invitaría a pasar la navidad con su familia?”.

Una encuesta similar, con menos preguntas, se realizó en julio pasado, con algunos interesantes datos. Por ejemplo, en esa oportunidad el 45% de los encuestados dijo que no le confiaría sus ahorros a ninguno de los candidatos. En esta ocasión, la cifra aumentó a 53%.

### Nuevas preguntas

En el estudio presentado ayer se incorporaron nuevas preguntas. “De los candidatos presidenciales ¿Quién cree usted se quedaría con un vuelto mal entregado?” y “¿Quién cree que leería primero un WhatsApp que usted le envíe?”, fueron las nuevas interrogantes.

En el caso de la primera, el 34% dijo que Sebastián Piñera, seguida de la opción “ninguno” con un 28% y el senador y carta de PAIS, Alejandro Navarro, con un 23%.

En la segunda interrogante, la opción “ninguno” se impone con un 29%, seguido de Piñera con

21% y de la carta de Frente Amplio, Beatriz Sánchez, con un 14%.

“Estas dos interrogantes resuelven atributos que no habíamos podido medir. La que alude al WhatsApp apunta a la cercanía, es decir, quien me va a prestar más atención ante una inquietud. La del vuelto se explica porque, si bien antes preguntamos sobre quien administraría tus ahorros y Sebastián Piñera se disparaba, queríamos medir desde la otra perspectiva. Es decir, Piñera es el más eficiente en el ahorro, pero también el más probable a que se quede con tu plata”, explicó Sebastián Sichel, subdirector del centro Publicuss.

### Derrota cultural

Sichel explicó que los resultados de la encuesta, si bien pueden significar una victoria para los candidatos mejor evaluados, también existe una “derrota cultural para la clase política”.

“El día el que un candidato gane la elección, también van a tener tasas de rechazos más altas que de aprobación. Eso implica un escenario al cual no estamos acostumbrados desde la transición, es decir, el veranito de San Juan no existirá”, manifestó Sichel.

### Influencia el Gobierno

El 45% de los consultados cree que el Gobierno no influirá en cambios en su vida.

### Triunfo de Chile Vamos

Según el sondeo, en todos los escenarios posibles Piñera se alzaría con un triunfo en la presidencial.

# Ciudad



## Duplicarán recursos aéreos para el combate de incendios

De manera anticipada la Región inició el trabajo de combate de incendios forestales, el intendente, Rodrigo Díaz, dijo que se duplicarán de cuatro a ocho los recursos aéreos, se aumentará de 25 a 34 brigadas y se construirán 110 kilómetros de cortafuego que se suman a

los 90 realizados la temporada anterior.

Mientras que de la Conaf afirmaron que se espera una temporada similar a la anterior, pues existen 114 puntos críticos que se monitorearán en la Región y en Ñuble, especialmente, en zonas de interfase.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, la última Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes, entregada por el Ministerio de Salud, reveló que existe una disminución de más de 10 puntos porcentuales en el indicador de prevalencia del consumo de tabaco en escolares de 13 a 15 años, entre 2008 y 2016; y de más de 17 puntos entre 2003 y 2016 a nivel nacional, los niveles a nivel regional siguen siendo altos.

De hecho, la medición que se centró en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Valparaíso, Metropolitana y Bío Bío, reveló que en la Región el predominio de fumadores de cigarrillos llega al 16,2%, cifra que en 2008 era de 26,7% y de 34% en 2003.

El sondeo en el que participaron 1.308 jóvenes a nivel regional y que a nivel país abarcó a 7.203 estudiantes entre 13 y 17 años, mostró que por género los hombres presentaron un consumo del 10,4%, versus un 24,8% registrado el año 2008 y 32,1% el año 2003; mientras que las mujeres evidenciaron una prevalencia del 21,8%, cifra menor al 28% del año 2008 y 35,8% del año 2003.

El seremi de Salud, Mauricio Carrea, manifestó que el resultado evidenciado en esta Encuesta es coherente con los objetivos planteados en la Estrategia Nacional de Salud al 2020, que busca disminuir la conversión de jóvenes en adictos al tabaco en al menos un 20%, disminuir la tasa de consumo en fumadoras menores de 18 años a menos del 30% y llevar la tasa de fumadores pasivos del 10 al 0%. "Esto implica un desafío tanto para el sector salud como para el intersector en su conjunto".

Agregó que están satisfechos con la reducción de cifras de consumo de tabaco en jóvenes, así como de exposición al humo del tabaco ajeno en el hogar y en lugares públicos, pero que aún se debe reforzar el trabajo para aumentar la percepción de riesgo de la exposición al agente contaminante, "pues se observa una reducción en la percepción de que el humo del tabaco ajeno tiene un efecto sobre terceros".

Cabe destacar que el tabaquismo es una enfermedad crónica, caracterizada por ser una drogodependencia, donde la nicotina como principio activo tiene características adictivas como tolerancia, dependencia física y psicológica, obligando a los fumadores a mantener el consumo, para de esa forma, suprimir o evitar síntomas derivados del descenso de los niveles de nicotina en el organismo, es decir, un cuadro por privación.

### Mujeres arriba

La prevalencia de fumadores que intentaron abandonar el tabaco en los últimos 12 meses alcanza al 57,9% en la Región, distribuidos en un 62% de hombres y 56% mujeres. La cifra de cesación tabáquica alcanzó el 59,6% el año 2008 y el 61,8% el 2003.

Ahora bien, también existe un grupo de jóvenes fumadores que utiliza cigarrillo electrónico, cifra que en la Región alcanza el 7%,



ARCHIVO / GRUPO COPESA

SEGÚN ENCUESTA MUNDIAL DE TABAQUISMO EN JÓVENES EN BÍO BÍO

# Baja cifra de fumadores adolescentes a 16,2%; mujeres lideran consumo

En el último año el 57,9% de los fumadores ha intentado abandonar el hábito, sólo 7% usa cigarrillos electrónicos.

siendo la segunda región con indicador más bajo, tras Tarapacá (6,7%), y por debajo de Arica y Parinacota (8,4%), Valparaíso (10,6%) y la Región Metropolitana (12,1%).

Respecto a la prevalencia de expuestos al humo del tabaco ajeno en el hogar, un 29,8% de las personas de la Región señalaron que fumaron en su presencia los últimos

siete días en su casa, reducción que alcanza los 10 puntos porcentuales respecto de 2008.

El indicador de Bío Bío también es el segundo más bajo en el territorio, después de Arica y Parinacota (29,6%); y bajo Tarapacá (32,3%), Región Metropolitana (38,6%) y Valparaíso (39,2%). La reducción de los expuestos al humo de tabaco

ajeno en el hogar se repite en todo el país.

También el sondeo permite observar una reducción en la prevalencia de exposición al humo de tabaco en lugares públicos en la Región, pasando del 59,9% en 2008 a 39,7% en 2016. Dicha disminución también es significativa en las otras cuatro regiones evaluadas.

### Consecuencias

El humo que respiran los fumadores activos y pasivos, contienen más de 4 mil sustancias con propiedades tóxicas, irritantes, cancerígenas, que van produciendo un efecto acumulativo que conduce a enfermedades. Algunas de ellas, las menos graves, se pueden presentar tempranamente; mientras que las más graves toman tiempo y se manifiestan después de 10 a 15 años de estar fumando.

De acuerdo al Departamento de Informaciones y Estadísticas de Salud (Deis), la carga de enfermedad a nivel país atribuible al tabaco indica que cada año 51.450 personas adquieren enfermedad pulmonar crónica; 20.191 desarrollan patologías cardíacas; 12.050 sufren un accidente cerebrovascular, 5.269 neumonía, 3.076 son diagnosticadas con cáncer de pulmón y 4.805 enferman de otros tipos de cáncer.

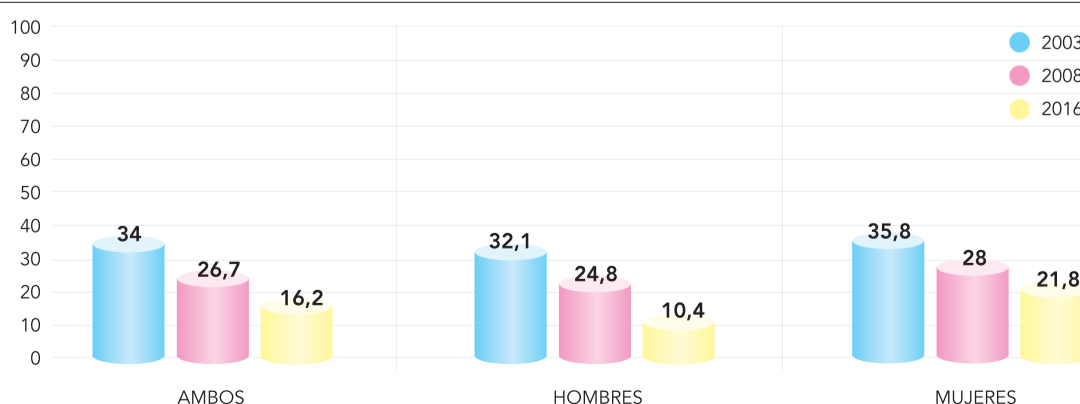
En tanto, las muertes atribuibles al tabaco a nivel país dan cuenta de 4.523 fallecimientos por enfermedad pulmonar crónica, 2.988 por otros cánceres, 2.565 por problemas cardíacos, 2.335 por cáncer de pulmón, 1.902 por tabaquismo pasivo, 1.497 por accidente cerebrovascular y 722 por neumonía.

"En busca de evitar incrementos de prevalencia de morbilidad se establecieron modificaciones a la ley de tabaco, siendo ésta una importante medida de salud pública. La normativa, básicamente prohíbe fumar en todo espacio cerrado de acceso público, además de establecimientos educacionales y recintos deportivos, junto con prohibir la publicidad de los productos del tabaco y el establecimiento de advertencias sanitarias en todos los envases de estos productos, siguiendo las obligaciones internacionales asumidas por el Estado, al ratificar el Convenio Marco para el control del tabaco de la OMS", dijo Cecilia Soto, jefa del Departamento de Salud Pública de la autoridad sanitaria.

"En 2016 en la Región se realizaron 761 fiscalizaciones, y este año ya se registran 523 inspecciones asociadas a la norma. El año pasado el proceso de control dio origen a tres denuncias derivadas al Juzgado de Policía Local; mientras que este año se registran dos denuncias", señaló el encargado regional de la Unidad de Seguridad Alimentaria de la Seremi de Salud, Lino Alarcón.

La encuesta también advierte que bajó el predominio de estudiantes que están seguros de que el humo del tabaco ajeno es nocivo en ellos, del 68,1% en 2008 al 44,6% en 2016, reducción que se repite en todas las regiones que fueron evaluadas.

PREVALENCIA ACTUAL DE CIGARRILLOS



FUENTE: SEREMI DE SALUD

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Daniela Salgado Parra  
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde hace 2 años la Dirección de Viabilidad viene trabajando para mejorar las condiciones de conectividad que tiene la Región. La situación actual no deja de ser preocupante, ya que más del 70% de los puentes existentes son de madera y un gran porcentaje de ellos, presenta importantes daños de infraestructura.

Por eso, reviste de suma importante el proyecto presentado por la empresa holandesa Janson Bridging Internacional, que ofrece mediante un convenio entre ambas naciones, entregar recursos para la construcción de 241 puentes mecánicos, distribuidos en tres regiones: el Bío Bío, Los Lagos y Los Ríos.

Entre las premisas que ofrece la empresa especialista en la construcción de puentes mecánicos, está que el estado holandés le cobraría al chileno un interés de 1,75%, en cambio en la banca nacional los valores fluctúan entre el 30% del CAE.

“Escuchamos muy atentamente la exposición que nos han hecho por parte de la empresa y hemos tomado la decisión de manifestar nuestra voluntad política para poder avanzar en estos temas. Además me parece una genialidad del Gobierno Regional de abrirse a la banca internacional y comenzar a suscribir acuerdos de esta naturaleza”, afirmó Hernán Álvarez, presidente de la Comisión de Gobierno.

El proyecto se encuentra recién en la primera etapa, por lo que se espera que en las próximas reuniones que se produzcan en noviembre, permita darle cuerpo en lo que va del año y comience a dar frutos para el próximo. Para eso, la primera medida será presentar el proyecto a la Subdere para luego ser presentado en el Ministerio de Hacienda.

Este es un programa que se proyecta en los próximos años y que consiste en materializar las estructuras de puentes mecánicos para todos los puntos que son conflictivos, pero no sólo caminos enroscados de viabilidad sino también pueden ser soluciones constructivas peatonales de zonas urbanas y puentes urbanos”, recalcó Carlos Sepúlveda, director regional de viabilidad.

Según informó Ernesto Luengo, director en Latinoamérica de la empresa Janson Bridging Internacional, los 241 puentes corresponden a datos levantados por el MOP y a los que ellos “ofrecen una solución técnica y económica, que está valorada por la misma entidad con un valor de 61 millones de euros y que la banca holandesa está dis-



CAROLINA ECHAGÜE M.

PODRÍAN FINANCIAR 241 ESTRUCTURAS

# Empresa holandesa presentó proyecto para puentes mecánicos

Más del 70% de la infraestructura de conectividad son de madera, donde muchas de las cuales sufren importantes deterioros por antigüedad o exceso de carga.

### La banca holandesa

Ofrece un interés de 1.75%, realidad opuesta a la nacional donde las cifras están entre en el 30% del CAE.

puesta a financiar por 10 años”.

### Ventajas

Entre los beneficios que traería la construcción de esa modalidad de puentes está la rapidez y reducción de costos de construcción, son más livianos, pesan 1/3 de una estructura normal. Esto porque tiene menos materiales, es menor el costo de transporte y las subestructuras son más reducidas, y en términos de conservación, supera los 100 años.

“La empresa utiliza materiales de fibra plástica reforzada y nuestra especialidad es diseñar, calcular y montar no sólo la estructura del puen sino también lo que es el montaje y lo que son las obras civiles asociadas, como puede ser el estribo, las vigas de apoyo e inclusive podría llegar a darse parte de la carretera”, finalizó Luengo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Alcaldes se niegan a pagar 2 veces bono SAE

“No voy a pagar dos veces el bono a los profesores y si tengo que ir preso, lo haré”, afirmó el alcalde de San Pedro de la Paz y vicepresidente de la Asociación Regional de Municipalidades, Auditor Retamal tras una reunión que sostuvo con el contralor regional, Víctor González.

En el encuentro, que encabezó el presidente de la Asociación Regional de Municipalidades, el alcalde de Santa Juana, Ángel Castro, acompañado de los jefes comunales, Chiguayante, Antonio Rivas; de Florida, Jorge Roa y de Nacimiento, Hugo Inostroza, se aseguró que son 48 las comunas demandadas en la Región. “Entendemos que vendrán más juicios, pero los que tenemos claro tras esta reunión y la del martes en el Congreso, es que los municipios hemos pagado bien”.

Añadió que se pagó el bono de acuerdo a lo que instruyó la Contraloría y que, por lo tanto, continuarán sosteniendo la defensa, pues sería injusto pagar dos veces el bono para los presupuestos municipales.

Retamal agregó que no corresponde que paguemos una segunda vez, porque incurrirían en malversación de fondos públicos.

Los alcaldes anunciaron que el 2 de noviembre tendrán una reunión en el Consejo de Defensa del Estado en Santiago, para afinar la defensa de los municipios en la Corte Suprema, ante lo que consideran una injusta interpretación de la forma en cómo se pagó el bono SAE a los docentes.



ICE BÍO BÍO

## Con arresto domiciliario quedó chofer de camión

Un lamentable final tuvieron dos personas, a eso de las 06.00 horas, luego de colisionar contra un camión en la ruta que une San Pedro de la Paz con Coronel.

El fatal accidente se produjo cuando el chofer de un camión de la empresa de transporte y distribución Brettí, transitaba por la ruta de Coronel en dirección al Parque Industrial, giró a la izquierda e impactando directamente con un vehículo menor (como está registrado en la imagen).

El acto terminó con la vida de Iván Andrés Morán Romero y Bryan Juan

### 3 meses de investigación

El tribunal, dictó la medida cautelar de arresto domiciliario por cuasidelito de homicidio.

Bañados Villaroel, ambos de 25 años de edad. De acuerdo a las informaciones, el accidente ocurrió minutos después que uno de los jóvenes se dirigiera en búsqueda de su amigo, que venía recién llegando del norte.

Ante los hechos, el fiscal Ricardo Soto formalizó, durante el medio día, al conductor del camión, Jorge Pérez Salas, por dos cuasidelitos de homicidio.

El imputado quedó con la medida cautelar de arresto domiciliario nocturno y se retiró su licencia de conducir. A su vez, el tribunal dictó tres meses de plazo para la investigación.



## Ciudad



UDEC / CESÁR ARROYO

DURANTE ESTE JUEVES

# CNA dictará charlas sobre acreditación en la Educación Superior

Se entregará información a los estudiantes sobre las instituciones y la importancia de que estén acreditadas, teniendo en cuenta que la Región tiene la segunda mayor oferta académica.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La PSU se encuentra a la vuelta de la esquina, al igual que el proceso de postulación a la educación superior, por lo que el bombardeo de información que sufren los estudiantes los podría llevar a tomar decisiones desacertadas.

Con el fin de evitar esta situación, durante este jueves estará de visita en Concepción la secretaria general de la Comisión Nacional de Acreditación, Paula Beale, quien sostendrá reuniones con los estudiantes y orientadores de los colegios de la región. Además, aprovecharán de presentar el sitio web "Ojo donde Estudias".

De acuerdo a cifras que maneja el organismo, de 36 instituciones de educación superior que se encuentran en la Región, 24 están acreditadas. De estas, ocho son Institutos Profesionales y cinco Centros de Formación Técnica. En tanto, de 15 universidades que existen en la Región del Bío Bío, 11 se encuentran acreditadas y tres



PAULA BEALE, secretaria ejecutiva de la CNA.

no tienen esta calidad, mientras que sólo una se encuentra fuera del sistema.

De acuerdo a Paula Beale, la importancia de que una institución se debe a que "con esto nosotros entregamos una garantía sobre la calidad de esta. Esto incluye distintos parámetros que son analizados por expertos nacionales e internacionales".

Según la secretaria ejecutiva del organismo, uno de los efectos indirectos de la acreditación, es el acceso a los beneficios estudiantiles que en-

trega el Estado. "Esto es importante, porque para acceder a la gratuidad deben estar acreditadas por una cierta cantidad de años, esto también corre para los créditos. Para nosotros es muy importante que los jóvenes, aunque tengan recursos, estudien en instituciones acreditadas".

La personera destacó que las carreras de pedagogía y medicina se deben acreditar por obligación, "en el caso de medicina, existe una sanción económica que se relaciona con la no entrega de beneficios estatales. En tanto, con las pedagogías, el escenario es totalmente distinto, puesto que las sanciones son más graves, que pueden implicar hasta el cierre de la carrera".

Paula Beale, indicó que en el caso de las pedagogías, tanto la institución como la carrera deben estar acreditadas, pero todo es analizado caso a caso.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

HTPE PRESENTA

# EXPOGAME 2017

## CONCEPCIÓN

20 | 21 | 22 OCTUBRE

### SURACTIVO

ANIMA:  
**LORENA MIKI**

**DANIEL PESINA**  
JOHNNY CAGE,  
SUB-ZERO, SCORPION

**LALO GARZA**  
LA VOZ DE  
KRILIN, GAARA, LUCIO,  
ICHIGO KUROSAKI

SHOWMATCH DE LAS ESTRELLAS DE LOL

MÚSICA ORQUESTADA DE VIDEOJUEGOS

COSPLAY PARADE

TORNEO INTERESCOLAR LEAGUE OF LEGENDS

SANTO TOMÁS

Y MUCHO MÁS ...

www.expogamechile.cl

# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
Abril-Junio	-0,7%
<b>IPC</b>	
Septiembre	-0,2%
Anual	1,5%
<b>TPM</b>	
Desde 18/05/2017	2,50%

**UNIDAD DE FOMENTO**  
**\$26.655,55**

**UTM OCTUBRE**  
**\$46.786,00**

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.517,97	+0,63%	Iqpa	27.649,69	+0,60%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$622,07		Euro	\$730,99	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$919,91		Cobre (US\$/libra)	319,60	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.425,00		Petróleo (US\$)	58,16	



Silvanio Mariani  
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

Un 78% de las compañías chilenas corresponden a empresas familiares, según un estudio realizado por la Universidad del Desarrollo. Sin embargo, se estima que aproximadamente un 80% de las empresas familiares no traspasa la tercera generación, ya sea por dificultades en el desarrollo del negocio o en el traspaso del patrimonio.

Si bien la empresa familiar es un importante medio de vinculación social y laboral, además de un generador de riqueza e impuestos, un exitoso emprendimiento puede no traspasar a la segunda o tercera generación, aun cuando se haya fortalecido por el esfuerzo directo o indirecto de la familia. Eso debido a que en el núcleo familiar "no siempre se entiende que la participación puede darse en niveles directivos, gerenciales, o técnicos", afirma Jorge Muñoz, socio de Auditoría, Consultoría & Tax de Kreston MCA en Concepción, que oficialmente llegó a la capital regional para ofrecer servicios de auditoría, impuestos y *outsourcing*.

Error más común en este tipo de empresa es que "el progenitor exitoso y talentoso no traspasa o enseña a sus hijos el significado del esfuerzo y dedicación, por lo que la segunda generación está desmotivada y desconcentrada", detalla el

JORGE MUÑOZ, ESPECIALISTA EN EMPRESAS FAMILIARES

## Las claves para que una empresa familiar persista en el tiempo

**Forman 8 de cada 10 empresas en Chile**, pero las firmas de este tipo suelen dividir e incluso separar definitivamente a una familia. La recomendación es planificar y preparar las nuevas generaciones que dirigirán la compañía.

experto.

### Planificar la sucesión

Por lo mismo, Jorge Muñoz afirma que es indispensable entender cuáles son las motivaciones e intereses personales de los miembros de la familia, para llevar dichos intereses al interior de la empresa y así "identificar las potencialidades de cada uno para integrarlos en la

firma y trazar junto con los padres el destino del patrimonio familiar".

En general, los hijos participan o se integran en la empresa, sin embargo, "no se debe dejar de lado a las hijas, quienes tienen potencialidades, habilidades blandas e inteligencia emocional que no pueden faltar en una empresa exitosa", enfatiza, sosteniendo que "una vez desarrollado lo anterior se pueden

diseñar los mecanismos legales para implementar dichos cambios, resguardando que no tengan impacto tributario", precisa.

Muñoz explica que "el traspaso patrimonial del padre que ha fortalecido el patrimonio familiar puede verse diezmado por el impuesto de herencia, cuando espera hasta el último minuto para transferir la propiedad empresarial". Por ello,

### FRASE



**"No se enseña el significado del esfuerzo y dedicación, por lo que la segunda generación está desmotivada y desconcentrada".**

Jorge Muñoz, socio de Auditoría, Consultoría & Tax de Kreston MCA en Concepción.

"una buena asesoría, tanto legal, corporativa, como tributaria, es altamente aconsejable para suavizar los efectos de un cambio de mando y patrimonio", argumenta.

Por otro lado, "el hecho que la empresa sea familiar impide -en principio- que ingresen capitales no familiares al negocio, lo que también atenta contra el crecimiento y el desarrollo de nuevas ideas o experiencias", especifica.

### Claves para el desarrollo

A su juicio, para fomentar que en Chile las empresas familiares perduren, está pendiente "el acceso a información y apoyo acerca de beneficios estatales, fomento y aporte de capitales de riesgo que no sean expropiatorios para el emprendedor; desarrollo de grupos intermedios que permitan identificar potenciales comunes; una mayor holgura en materia tributaria, incentivos tributarios que estén estrictamente relacionados con inversión en sus empresas; tecnología; desarrollo de procedimientos productivos; investigación y desarrollo, entre otros aspectos".

En ese sentido, Jorge Muñoz plantea que sería altamente beneficioso pensar en una tasa corporativa de 20% o menos, como en otros países, "donde de alguna manera se iguala la tasa corporativa a la tasa de global complementario que puede llegar a tener el dueño de la empresa, por su participación en la misma".

Para el caso de las pymes que están evaluando la sucesión, el ejecutivo enfatiza en que éstas deben tener en cuenta la planificación ordenada, sencilla y aceptada por el grupo, ya que puede marcar la diferencia para hacer perdurar la empresa en la familia y, principalmente, que no sea en el último minuto, puesto que "los hijos o nietos que se desentienden de la empresa o que la empobrecen (vendiendo su participación a otros miembros de la familia), dificultan su crecimiento y ponen en riesgo su continuidad". De hecho, todos los días vemos ejemplos de empresas familiares que desaparecen por no observar estos principios.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios



Una bienvenida a cuatro nuevas empresas asociadas realizó Cidere Bío Bío, actividad en la que los miembros del directorio presentes y los nuevos miembros del grupo de 37 compañías decididas a trabajar por desarrollo de la Región, reafirmaron su decisión de participar en acciones concretas para potenciar la retención de talentos, la innovación y la responsabilidad social. Así lo destacó el vicepresidente de Cidere, Roger Sepúlveda, en la reunión desayuno que se realizó en los salones del Club Concepción.

Las nuevas incorporaciones son: Nueva Masvida, Teknip, Notaría Ramón García y Sanatorio Alemán, cuyos ejecutivos asistieron a

## Cidere Bío Bío celebra nuevos socios de la corporación

### Quién se afilió

Sanatorio Alemán, Nueva Masvida, Teknip y Notaría Ramón García.

la recepción que les ofrecieron el gerente de Cidere, Pedro Ramírez; el vicepresidente, Roger Sepúlveda, y los miembros del directorio Macarena Cepeda, Henry Monks y Sergio Castro. Además de la gerente de Desarrollo, Patricia Roa.

En representación del Sanatorio Alemán estuvieron su gerente general Jorge Plaza de los Reyes; de Personas Claudio Díaz, de Administración y Finanzas, Andrés Ortiz; de Teknip asistieron los gerentes Comercial y de Administra-

ción y Finanzas, Sergio Acuña y Rodolfo Cáceres; de Nueva Masvida participaron el gerente general, Luis Atabales, además de Leonardo Moreno de Recursos Humanos y Carlos Jara de Administración y Finanzas. En tanto, también estuvo presente el notario Ramón García.

El gerente general del Sanatorio Alemán dijo que gracias a la cantidad de camas de hospitales de alta complejidad en la Región, se podría elaborar una estrategia destinada a exportar salud hacia otras regiones del país, lo que por el momento se hace sin un plan regional. Según Reyes, con la cantidad de vuelos y condiciones actuales es más factible concretarlo. (SM)



SERCOTEC

## Feria Alimentaria genera más oportunidades para empresas

Se trata de Panadería 44, Akún Sake, Cerveza Heller, Urban Control Chile y Protón Súper Alimento, quienes participaron en la primera expo alimentaria empresarial del sur de Chile, realizada en Sur Activo los días 13, 14 y 15 de octubre. Fue una vitrina que ofreció el Centro de Desarrollo de Negocios Concepción de Sercotec a estos empresarios con el objetivo de que los sus negocios ligados al rubro alimentario, avancen en el posicionamiento de sus marcas, logren nuevas oportunidades de negocio y aumenten la vinculación con el medio productivo de la región. Según los participantes, el evento permitió aumentar sus carteras de clientes. (SM)





**3° ENCUENTRO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD**

Exposición:

## María Luisa Lozano Lorenzini

Ingeniero Civil Químico, U. Santa María.  
 Experta con más de 10 años de experiencia en detección de Oportunidades e incorporación de mejoras e innovación en las empresas, respecto del uso y consumo de la energía.  
 Gerente General de ASGREEN, Ingeniería Sustentable.

Tema:

## Eficiencia Energética y Energías Alternativas

Conoce también, sobre propuestas de Start-ups.  
 Networking con vinos de la Zona

**24**

**24 de Octubre de 2017**  
18:15 hrs.

**Patio Edificio Centro Costanera**  
Avenida Prat 199, Torre B, Concepción.

confirmar participación a  
consuelo.villagran@proyectos.irade.cl

Invitan

Apoyan





## Economía & Negocios

CAROLINA ECHAGÜE M.

EXPLICARON CÓMO SORTEAR EXITOSAMENTE EL DIFÍCIL CAMINO EMPRESARIAL

# Fantuzzi e Ibañez lideran seminario que educa a pymes: “Ni un pelo de tonto”

Con el lema “Que no se caiga tu pyme” los relatores fueron claros al explicar que la Ley de Insolvencia y Reemprendimiento la han usado, prácticamente, sólo las grandes compañías.



Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El empresario y presidente de Asexma, Roberto Fantuzzi, y el abogado fundador de Defensa Deudores, Ricardo Ibañez, animaron ayer la primera versión de “Ni un pelo de tonto”, seminario que buscó educar, informar y orientar a dueños, socios y representantes de pequeñas y medianas empresas, en temas asociados al ámbito de la innovación, legal, tributario, y financiero.

Ibañez (www.defensapyme.cl), explicó que este ciclo de seminarios se inician a partir de los tres años de la Ley de Insolvencia y Reemprendimiento (ex Ley de Quiebras).

“Hemos visto con desazón cómo las pymes no han hecho uso de esta ley. Sólo 1.700 se han sometido a los distintos procedimientos que ésta establece, pudiendo someterse más de 55.000. O sea, tiene una ocupación muy baja para la pyme”.

Lo preocupante, a juicio de Ibá-

## 60%

de la fuerza laboral en Chile la generan las pymes, de ahí la importancia que sepan cómo reorganizarse.

## 1.700

pymes se han sometido a los distintos procedimientos de la Ley de Insolvencia y Reemprendimiento, de un potencial de 55.000.

ñez, es que se ha visto cómo grandes empresas como Masvida, supermercados Bigger y La Araucana, además de varias constructoras, se han acogido a la ley, pese a que estaba hecha para que se organizara la pyme.

“Creemos que las pymes, que generan el 60% de la fuerza laboral en Chile, no la usan porque tienen miedo, porque el endeudamiento conlleva un estigma negativo, a diferencia de lo que pasa en legislaciones mucho más adelantadas como la norteamericana, donde el tema del fracaso financiero se ve como un aprendizaje y una oportunidad, y tiene un estigma positivo, con acceso a mejores tasas de créditos y acceso preferente de la banca. En Chile, si cometes un delito, puedes borrar tus antecedentes penales. Si te casas, puedes divorciarte, pero si caes en insolvencia, prácticamente estás condenado de por vida”.

Es en este contexto que se planificó este seminario, añadió el aboga-

do, para que la pyme entienda y conozca las alternativas que otorga la ley, en un contexto de un año económico malo, pero que se proyecta que mejore este 2018.

“Queremos que la pyme se reorganice, que siga generando empleo y que no opte por bajar la cortina”.

### Más de 50 años

Por su parte, Roberto Fantuzzi, recordó que en sus más de 50 años ligado al mundo empresarial, la realidad era que cuando una empresa fracasaba, no le quedaba más que cerrar o quebrar.

“Hoy es importante que sepan que hay un salvavidas y que lo deben utilizar. Hay que desarrollar en Chile la cultura del fracaso con el objeto de desarrollar actividades económicas”.

Fantuzzi destacó el tema de las empresas familiares, que en Chile difícilmente pasan las cuatro generaciones, y recordó la historia de un libro israelí.

“Dos hermanos que mantenían una empresa familiar, ante problemas entre ellos, pidieron hablar con su hermano mayor, que era rabino, quien los convidó a comer comida china. Él comía con sus palitos chinos, pero apenas escuchó la palabra separación, comenzó a comer con uno, cayéndosele toda la comida... Sí, los palitos chinos chocan entre sí, pero sirven para comer”.

Pues bien, en la ocasión se regalaron palitos chinos a los asistentes, pero además, un preservativo.

“El preservativo simboliza a la cultura empresarial chilena, donde el trabajador debe cumplir una orden al pie de la letra, porque no está para pensar. Entonces lo que se está haciendo es ponerle un condón en la cabeza porque no lo dejas ser fértil en su creatividad”, enfatizó Roberto Fantuzzi.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



## Senado aprueba fortalecimiento del Sernac

El Senado aprobó el proyecto de ley que fortalece la protección de los derechos de los consumidores, por lo que sigue avanzado en el Parlamento para su pronto despacho.

El proyecto de Ley es una iniciativa pro ciudadana, ya que busca establecer una nueva institucionalidad para que Chile tenga una economía moderna que funcione en beneficio de los consumidores.

Sobre la aprobación del proyecto de Ley en el Senado, el ministro de Economía, Fomento y Turismo, Jorge Rodríguez Grossi, valoró este paso legislativo, indicando que “he-

### El proyecto crea nuevas instancias

como la conciliación y fortalece otras como los procedimientos voluntarios colectivos.

mos avanzado en tratar que la relación entre los consumidores y los proveedores sea más equilibrada. Un gran paso en defensa de los derechos de los consumidores con una institución que los podrá pro-

teger y defender”.

Es un proyecto que permitirá no sólo que mejore el estándar de protección al consumidor, sino también que existan los incentivos para que las empresas den soluciones y cumplan la Ley.

El director Nacional del Sernac, Ernesto Muñoz, valoró el avance de la iniciativa indicando que “este proyecto de Ley apunta a un tema país, y constituye un gran avance para los consumidores y para Chile, pues fomentará relaciones de consumo más equitativas entre los consumidores y las empresas”.

## Economía & Negocios



ISIDORO VALENZUELA M.

**EL INTERVENTOR**, Robert Rivas, junto al abogado de Masvida, Luis Felipe Castañeda.

### Masvida salvó de quiebra tras aprobarse reorganización

La junta acreedora de la otrora isapre Masvida finalmente aprobó ayer en los Tribunales de Concepción del Acuerdo de Reorganización Judicial, lo que se significa que la ex aseguradora se salvó de una quiebra.

Sólo nueve votaron en contra, entre bancos y una isapre, representando el 16% de los acreedores con \$14.527 millones por cobrar. Mientras que los que le dieron el sí, correspondían al 72% con más de \$62.000 millones.

El interventor, Robert Rivas, aseguró que se está cerrando el segundo capítulo más importante tras el traspaso de la cartera Optima de Nexus.

## \$27 mil

millones de pesos deberá inyectar Nexus tras el visto bueno al Acuerdo de Reorganización Judicial de Masvida.

Este último ahora tiene un plazo de cerca de dos meses para inyectar los \$27.000 millones comprometidos y que se sumarán a los más de \$80.000 mil millones en garantía, otros \$3.000 en caja más los \$9 mil en inmuebles.

Esto último fue la discordia entre los acreedores de salud y los bancos, ya que los primeros decían que lo que salga de los bienes estaban dentro de la garantía, mientras que los bancos que no. Por ende, finalmente se llegó a un acuerdo para certificar parcialidad en como se repartirán los montos.

“Es el objetivo que nos habíamos fijado. Es positivo para la empresa y especialmente para los acreedores, quienes finalmente se llevarán los recursos que hay más lo que va a aportar Nexus. Le hizo bien a la industria”, declaró Rivas tras finalizar la junta. (FPS).

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

La sexta versión del congreso Biobío Energía, organizado en forma conjunta entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción y la Fundación Energía Comunitaria volvió a posicionar a la Región del Bío Bío como la capital energética a nivel nacional e internacional.

Así lo estimó Gustavo Pinto, presidente de la Fundación Energía Comunitaria organizadora del evento.

“Lo que nos propusimos con esta sexta versión del congreso es poder internacionalizar el congreso, lo que nos tiene muy contentos porque hoy día contamos con delegados de 13 países y algunos tan lejanos como Letonia y Rumania y mantenemos la presencia de China y desde América existen participantes desde EE.UU hasta Argentina”.

Pinto detalló además que “tenemos la presencia de la empresa más grande en iluminación de Francia que están muy interesados en poder invertir en Chile y eligieron este congreso para iniciar sus operaciones en nuestro país, además contamos con una empresa Norteamericana que es Milwaukee que está haciendo el lanzamiento de nuevos equipos para la industria energética”.

El presidente de la Fundación Energía Comunitaria resaltó también que “nos hemos convertido en un punto de encuentro del sector energético para las empresas, las instituciones y centros de investigación junto con lanzar el monitoreo del cono sur del sistema eléctrico”.

Cabe recordar que el congreso partió el día lunes 16 con una cena de bienvenida de las delegaciones internacionales de trece naciones que encabezó el ministro de Energía. Luego el 17 fue el acto inaugural y se partió con las primeras ponencias donde existen 32 conferencistas y 9 empresas que están exponiendo.

#### Temas abordados

En relación a las principales temáticas abordadas por el congreso, Pinto señaló: “en el acto inaugural revisamos el estado de situación energética tanto de Chile como del mundo, así que tuvimos una visión de lo que está pasando en Europa, Asia y América. Luego hablamos sobre eficiencia energética para conocer los avances y también las falencias, dado que hoy día no existe una ley de eficiencia energética lo que es un tema pendiente. Otro caso es el de la electromovilidad, donde se espera pueda existir un incentivo tributario que ayude a desarrollar esta iniciativa. Luego se expuso sobre la Comisión Nacional de Energía para conocer detalles del último proceso de licitación del suministro eléctrico que recientemente



ISIDORO VALENZUELA M.

ORGANIZADO POR LA UDEC Y LA FUNDACIÓN ENERGÍA COMUNITARIA

# Biobío Energía vuelve a posicionar a la zona en el ámbito internacional

Participantes de 13 países entre empresas e investigadores intercambiaron experiencias y analizaron el escenario energético con más de 32 conferencistas expertos del área.

tuvo 24 ofertas y que supimos de primera fuente sobre qué empresas participaron donde se ofertaron dos Therawatts de energía para sólo 2 mil Watts que estaban para licitaciones. También contaremos con el Coordinador Eléctrico Nacional para saber cómo ha avanzado la línea y cuándo se junta el seccionador para los dos sistemas. Para cerrar tendremos a dos centros de investigación, uno es el Metfase que es una colaboración de cuatro naciones del cono sur y el segundo es fruto de un esfuerzo de in-

vestigadores de Europa y otros países como Rumania y Letonia.

Luis García, docente de la Facultad de Ingeniería en el departamento de Ingeniería Eléctrica y coordinador de la Universidad de Concepción para el sexto congreso de Bío Bío Energía 2017, indicó que “para la universidad la internacionalización que ofrece el congreso a través del tema energético que lidera Chile desde el punto de vista latinoamericano y mundial es un aspecto relevante porque se da cuenta además de que estamos lide-

rando en materia de investigación y hemos podido compartir con investigadores de diferentes naciones”.

Adicionalmente, García dijo que “hemos contado con una alta participación de estudiantes de ingeniería tanto de la UdeC como de otros establecimientos de la Región y otras zonas donde el intercambio de experiencias ha resultado ser muy enriquecedor”.

Requerido respecto de los desafíos que se plantearon en el congreso, el docente indicó: “siempre hablamos de

que la energía renovable no contamina, pero en realidad todo rendimiento energético contamina y lo que se busca es generar el menor impacto junto con ello está el tema de la mayor eficiencia energética”.

#### Empresas participantes

Entre las empresas participantes destacadas por el organizador están EDF Chile y Milwaukee. En el caso de la primera, Jean Francois Lebrun, gerente técnico de la compañía expresó que: “la idea es poder conocer a las otras empresas de la Región para ver cómo podemos colaborar con ellas y también con el mundo universitario de forma de hacer conocer las empresas del grupo EDF dado que tenemos mucho interés en desarrollarnos en Chile a través de varias líneas de trabajo como es el alumbrado público con Cidelum, proyectos fotovoltaicos en el norte del país, también con proyectos eólicos y de centrales termoeléctricas”.

En tanto, Juan Francisco Meza, gerente de marketing para el cono sur de Milwaukee, expuso que: “lo que estamos haciendo en el congreso es lanzar nuestra línea de *utility* que está vinculada a la industria de generación y distribución eléctrica con productos de iluminación, cortadoras estándar y de alta tensión para usos con y sin control remoto entre otros”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura&Espectáculos



### Agenda de hoy



#### Destacado

Noches de Jazz,  
Vinos & Blues  
**20.00 horas**

La sesión de octubre de este ciclo de Vess Producciones presenta a Antonio Novoa Quinteto. \$14.000 general y \$12.000 socios MDS. Incluye entrada al Casino y degustación de vinos. MC Discotheque.

#### 18:00 horas

Ciclo de cine arte de la USM exhibe "La herida", de Fernando Franco. Sala de Conferencias de la Universidad Técnica Federico Santa María, Alemparte 943. Entrada liberada.

#### 18:30 horas

Conversatorio "Flor de arte", con Viviana Peirano. Biblioteca Viva Mallplaza Mirador Bío Bío. Entrada liberada.

#### 18:30 horas

Inauguración de la muestra "Flaute", de equipo Ruin. Punto de Cultura Federico Ramírez, O'Higgins 555 subterráneo. Entrada liberada.

#### 19:00 horas

"El ganso", de la compañía La Otra Zapatilla. Función en el marco de la quinta edición "Escénika", de la Corporación Balmaceda Arte Joven. Colo Colo 1855. Entrada liberada.

#### 21:00 horas

Película "Jason Bourne". Una antigua agente se infiltra en el sistema de la CIA y descarga archivos que contienen información confidencial sobre operaciones encubiertas. Para exponerlos a la luz pública, buscará la ayuda del espía internacional Jason Bourne, quien una vez más será perseguido mientras descubre nuevas pistas sobre su pasado. MaxPrime.

#### 22:00 horas

Espectáculo "Música y Magia" con la participación de Celofán, Mago Sari y Emaná. \$6.000 general. Evento a beneficio de Leo Lagos y familia. Bar Pub Furioso, Puerto Marina.

#### 22:00 horas

Cinta "Enemigo de todos". Los hermanos Toby y Tanner Howard deciden robar una serie de agencias del banco encargado de expropiar las tierras de su familia. Mientras los hermanos preparan un último asalto al banco, el Texas Ranger Marcus Hamilton se cruza en su camino en un intento por conseguir una última victoria antes de jubilarse. HBO



LOFT, DANZA ENTRE LÍMITES

# Un festival que sorprende por la profundidad de sus montajes

En su sexta edición, la iniciativa organizada por el colectivo Escénica en Movimiento, contempla obras de Chile, Argentina, Brasil y España. Desde el 20 al 28 de octubre en distintos puntos de Concepción.



LAYZA VASCONCELOS

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Con el montaje "Ópera", de la compañía santiaguina Antimé-todo, parte mañana a las 20.00 horas en el Centro Español, una nueva edición de Loft, Festival Internacional de Danza Contemporánea organizado por el colectivo Escénica en Movimiento.

Esta sexta edición, que lleva por título "Danza entre Límites", esta compuesta en total por 16 obras nacionales (Valdivia, Santiago, Puerto Montt y Concepción), e internacionales (Brasil, Argentina y España) de mediano y gran formato.

Los montajes, teniendo como base el movimiento corporal a través de lo conceptual, se desplegarán durante nueve días en distintos puntos de la ciudad, ya sea en espacios convencionales como otros más bien alternativos.

"Loft es una instancia muy importante dentro de nuestra gestión. Creemos firmemente que la exhibición de obras permite generar en los espectadores no sólo una posibilidad de esparcimiento, sino un desarrollo reflexivo", apuntó Cristóbal Santa María, coordinador de la programación del festival.

En esta oportunidad, esta ini-



"O CRIVO" (Brasil) será una de las obras que cerrarán el festival.

ciativa cuenta con el apoyo del Fondo Iberoamericano Iberescena y del Fondart Regional, entre otros apoyos, algo que es fundamental -y ha sido- en la continuidad del evento. Así lo recaló Darwin Elso, integrante de Escénica en Movimiento y productor general de Loft.

"Esperamos mantener el festival por mucho tiempo, que se reconozca como una instancia permanente y necesaria. Es un trabajo duro, pues todos los años hay que buscar financiamiento", dijo.

En cuanto al resto de la cartelera, para el sábado 21, a las 15.00 horas, está programada la fun-

ción "Colapez", danza para la primera infancia de Patricia Campos en Biblioteca Viva del Mallplaza Mirador Bío Bío. El domingo 22 será el turno de "Des-nudo" y "En lugar de nada" (desde las 18.00 horas en Artistas del Acero). Mientras que para el lunes 23 se presentarán "Composit" y "Confluencia" (también desde las 18.00 horas, pero en Sala Andes).

El martes 24 se realizarán las funciones de "Un día 1" y "Bipolar" (misma hora y lugar), y el miércoles a las 20.00 horas en la Biblioteca Municipal de Concepción se presentará "Cinco ficción física". Al día siguiente, en la Plaza Independencia, se presentará a las 17.00 horas "Asuelto", mientras a a las 20.00 horas está programada en Sala Andes "Cenit".

El viernes 27 -en el mismo espacio desde las 18.00 horas- se desplegarán los montajes "El solo que siempre quise bailar", "Je te haimé" y "Trans/Citar". El sábado cierran Loft 2017 las obras "El abierto" y "O Crivo" (también en Sala Andes desde las 18.00 horas). Las entradas de cada función tienen un valor único de mil pesos.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura&Espectáculos

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Una instancia que permitirá seguir avanzando en el desarrollo de los nuevos intérpretes de la Región. El domingo, desde las 18 horas en el Liceo Enrique Molina Garmendia, se realizará el Segundo Encuentro Provincial de Orquestas Juveniles, cita que se enmarca en el programa "Expresión Bío Bío", organizado por el Consejo de Cultura y financiado por el Gobierno Regional.

Cerca de 300 músicos dirán presente en el evento, integrantes de ocho agrupaciones de Concepción (Clásica Infantil - Juvenil del Centro Artístico Cultural de Concepción), Coronel (Armonía Juvenil), Hualqui (Orquesta Comunal de Hualqui), Lota (Orquesta Sinfónica Municipal de Lota), Talcahuano (Orquesta Juvenil Municipal de Talcahuano), Tomé (Orquesta Juvenil Municipal de Tomé), Penco (Orquesta Pencopolitana) y Florida (Sofía Millaray Rivera Peña).

Al igual que en el primer encuentro, realizado a comienzos de octubre en Chillán, la presentación final será dirigida por los maestros Alejandra Rivas y Jeffrey Parker. En cuanto al repertorio, incluirá obras clásicas y algunas suites de Violeta Parra. El concierto será gratuito y abierto a toda la comunidad.

Marcia Orellana, directora regional de Cultura, indicó que "las expectativas son generar intercambio entre los jóvenes de cada una de las provincias, y poder seguir elevando la calidad musical del trabajo. Es

ENCUENTRO PROVINCIAL SE REALIZARÁ ESTE FIN DE SEMANA

# Concepción recibirá gran cita de orquestas juveniles

Evento se llevará a cabo este domingo, en el Liceo Enrique Molina Garmendia, con ocho agrupaciones y cerca de 300 músicos.



ACTIVIDAD SE enmarca dentro del programa "Expresión Bío Bío", organizado por el Consejo de Cultura.

importante entender que estos espacios, aparte de ser un punto de encuentro entre jóvenes, niños y niñas, es una instancia formativa, de capacitación. Tenemos que llegar a un nivel en que podamos levantar también a las orquestas que recién comienzan. De ahí el esfuerzo de invitar a destacados maestros en los distintos instrumentos".

"Expresión Bío Bío" se inició en julio con un gran encuentro en el Gimnasio Municipal de Concepción, y tiene como objetivo contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación a través del aumento del vínculo entre arte en la educación, siendo el fortalecimiento de las orquestas juveniles de la Región un medio en ese objetivo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Las JAVAS**  
GIRA NACIONAL  
2017

Obras de Violeta Parra.

**VIERNES 27 OCTUBRE**

**CONCEPCIÓN**

ESPACIO MARINA  
21:00 HRS

Diario Concepción

PRODUCE: MUSICCITY  
AL LA VENTA EN: espacio marina, TICKETEK

**28**  
OCTUBRE  
23 Hrs.

**FIESTA PRÓFUGOS**  
TRIBUTO A SODA STEREO

VIVAMOS UNA INOLVIDABLE NOCHE DE ROCK

31 OCTUBRE: FIESTA HALLOWEEN  
03 NOVIEMBRE: TEATRO PAPIS EN VIVO  
04 NOVIEMBRE: TEATRO JORGE ALIS

MC  
MARINA CLUB DISCOTHEQUE  
marinadelso.cl

**Sociales**

# PechaKucha

## 2017

Un total de ocho expositores compartieron sus avances científicos con los invitados especiales y colaboradores, que asistieron al ciclo de mini charlas para celebrar el fin de las fiestas por la XXIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología en la Región del Bío Bío.

El PechaKucha además se presentó como una instancia para agradecer a las instituciones colaboradoras que trabajan durante el año junto al PAR, y en esta oportunidad se entregaron reconocimientos especiales a cada uno de sus representantes, entre ellos Francisco Bañados, Editor General de Diario Concepción.

La celebración del Vigésimo Tercera Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología de Explora Conicyt se cerró en la Región del Bío Bío con un total de 3 mil 353 estudiantes beneficiados, provenientes de 33 de las 54 comunas de la región.



**FRANCISCO BAÑADOS** y Francisco Solís.



**SERGIO SILVA**, Mónica Badilla y Juan Carlos Gacitúa.



**CAMILA BELMAR**, Valentina Manríquez y Yanina Vargas.



**CARLOS MORALES**, Venecia Morales, Jorge Oliva y María Cecilia Cortés.



**OSCAR SANTIS**, Alma Ciorba, Pablo Carrasco, Cristian Vargas y Fabiola Lara.



**CRISTIAN LOZANO**, David Contreras y Cristian Agurto.

**PABLO NEIRA**, Carlos Hernández, Macarena Troncoso y Catalina Mardones.



**CAROLINA PIDERIT**, Francisca Leighton y Gloria Varela.



**JOCELYN MONSALVE**, Rodrigo Osses y María José Lucas.



**FERNANDO MEJÍAS**, Rocío Cruces, Claudia Reyes y Viviana Uribe.



## Deportes



### Balonmano quiere terminar en el quinto lugar

Tanto en damas como varones, los representativos locales de esta disciplina tuvieron ayer una buena jornada. En el lado femenino, el Instituto Santa María de San Carlos derrotó por 19-1 a Arica y Parinacota, y jugará hoy por el quinto puesto a las 16 horas, frente al vence-

dor entre Araucanía y Tarapacá.

En los hombres, la Escuela Toqui Lautaro de Nacimiento se impuso por 20 a 16 a su similar de Coquimbo, y también jugará el duelo que definirá el quinto lugar del certamen durante esta jornada.

IND / MARCELO HERNÁNDEZ



Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Había mucha ilusión. Mostrando un gran juego, el Colegio de la Purísima Concepción de Chillán logró meterse en las semifinales del básquetbol femenino de los Juegos Deportivos Escolares en Santiago. Pero ayer se enfrentó a un rival muy poderoso, con varias seleccionadas de la categoría Sub 15, y terminó cayendo por 88-57 con su similar de Magallanes.

El elenco sureño partió el encuentro con el acelerador a fondo, y de inmediato marcó importantes diferencias que terminaron resultando claves en el resultado final. De la mano de Bárbara Torres y Valentina Ojeda, sacaron una rápida ventaja de 8-0.

Fernanda Orellana, una de las mejores jugadoras del representativo local, marcó dos dobles seguidos que ponían algo de esperanza llegando a la mitad del primer cuarto. Sin embargo, Torres continuó con su gran producción, anotando y distribuyendo correctamente el balón, lo que le dio una ventaja de 30-10 a su equipo al cierre del periodo inicial.

El quinteto de Bío Bío basaba sus ataques en tiros forzados, casi siempre incómodos, y desde media y larga distancia, pues no había nadie que se metiera en la pintura,

BÍO BÍO PERDIÓ CON MAGALLANES EN JUEGOS DEPORTIVOS ESCOLARES

# Pagó muy caro un mal inicio y ahora irá por el bronce

**Quinteto del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán cayó por 88-57, y hoy buscará quedarse con el tercer lugar frente a Tarapacá.**

donde intimidaba la presencia de Ojeda. Por su parte, su rival hacía un juego de posesiones largas, bien planificado y tomando disparos que eran casi siempre consecuencia de una elaboración previa.

Dada la amplia ventaja, el técnico de Magallanes empezó a darle descanso a sus principales figuras, lo que de alguna manera equilibró las acciones. De hecho, el segundo cuarto terminó a favor del

quinteto sureño 16-13, configurando el 46-23 con que se fueron al descanso.

En la reanudación, se mantuvo la paridad que se dio en el segundo cuarto, e incluso sobre el cierre de este parcial el representativo de Bío Bío tuvo su mejor momento del duelo: metió una racha de 8-0, liderado por Amanda Aguilar, Bianca Lagos y Fernanda Orellana. De todas maneras, la diferencia seguía

amplia en favor de Magallanes, que llegó al último periodo con 28 puntos de ventaja (70-42).

En el inicio del cuarto parcial, el quinteto regional continuó con su buen nivel, subiendo su confianza. Ello también coincidió con la salida de Valentina Ojeda en Magallanes, cuya presencia sin dudas alteraba las decisiones ofensivas del representativo local. Además, cuando volvió al campo lo hizo ano-

tando de inmediato, y en los primeros minutos de este periodo el encuentro estuvo marcado por las canastas de ambos elencos.

En el conjunto de Bío Bío, Aguilar y Orellana continuaban como los mejores valores, mientras que en Magallanes además de Ojeda también volvió a tener más protagonismo Bárbara Torres. Fue otro cuarto parejo (18-15 para el ganador del partido), que confirmó que el inicio del duelo le terminó costando demasiado caro al quinteto del colegio chillanejo.

#### Conformes con su actuación

Hoy, desde las 15.15 horas, el representativo regional buscará quedarse con el bronce frente a Tarapacá, elenco que en semis cayó por 81-33 con la Región Metropolitana.

Amanda Aguilar, en declaraciones al Canal del Deporte Regional (CDR), indicó que "sabíamos que la semifinal sería difícil, pero lo dimos todo. Nos queda el tercer lugar, será ante un rival fuerte pero tenemos muchas ganas de quedarnos al menos con el bronce. De todas maneras, es un gran logro estar entre las primeras cuatro, sea cual sea el resultado del encuentro de hoy".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

CRISTIÁN MUÑOZ Y EL PRESENTE DE UDEC:

# “Ajustamos detalles y el equipo logró hacerse muy fuerte en defensa”

**Dos victorias en línea manteniendo el arco en cero**, aspectos que UdeC intentará prolongar este domingo cuando reciba en casa a O'Higgins.

Carlos Campos  
contacto@diarioconcepcion.cl

Saldó la deuda en casa y, tras la victoria que arrastraba frente a Iquique en el norte, UdeC vive su mejor momento del semestre.

Lejos de haber sido un desastre al comienzo del campeonato, pero dejando dudas que les impidían lograr resultados positivos, en el Campanil ahora disfrutan de una solidez que echaban de menos. “Es una linda levantada y estamos en un muy buen momento, tanto en lo futbolístico como en lo anímico. Habíamos arrancado el torneo con algunos empates de local donde no habíamos podido hacernos fuertes ni sumar de a tres como el anterior torneo. Estamos revirtiendo de a poco ese tema, logrando dos victorias consecutivas que nos han fortalecido”, aseguró el portero Cristián Muñoz.

El “Tigre”, junto a su defensa, han logrado nuevamente ser un pilar fundamental en el andamiaje de UdeC, teniendo la tercera valla me-

nos batida del campeonato, junto a Colo Colo (6), detrás de Unión Española (4) y Antofagasta (3). Un aspecto que fue clave en la campaña del semestre pasado, donde el Campanil terminó en el tercer lugar del torneo.

“En ningún momento estuvimos intranquilos. Teníamos claro nuestro objetivo y a partir de ahí fuimos trabajando en detalles, los ajustamos y hemos logrado hacernos fuertes en defensa. El equipo tiene mucha seguridad en ese aspecto, lo que permite trabajar con mayor tranquilidad en ofensiva y eso es importante al momento de hacer daño. Es una gran satisfacción no sólo para mí por ser arquero, ya que el equipo completo está muy comprometido a la hora de defender. La idea es mantenernos así, aunque no es fácil conseguirlo, es una linda motivación”, añadió el portero auricelo.

Al frente y, para prolongar tal senda, en el camino universitario se aproxima O'Higgins, cuadro que es



ROMILIO PASMIÑO G.

### Números más que azules ante los celestes

Cuando el 30 de abril de 2016, UdeC venció a O'Higgins por 2-1 en Rancagua y le arruinó la fiesta a un equipo celeste que si vencía era campeón, se tildó al Campanil de “Bestia Negra”.

El apelativo, que tenía algo de lógica, ya que con la victoria los auricelos abrocharon su paso a Copa Sudamericana, pero le quitaron a O'Higgins la chance de ser el monarca, sólo vino a consolidar la gran superioridad del Campanil en los últimos campeonatos. La últi-

ma vez que el “Capo” festejó ante la UdeC, fue en 2013, justamente el semestre donde terminaron levantando la copa. Hace un año exacto, pero en Yumbel, Pedro Pablo Hernández le dio la victoria por la cuenta mínima a los celestes. En aquel equipo dirigido por Berizzo brillaban Julio Barroso y Paulo Garcés, entre otros.

Desde ahí, jugaron nueve partidos, donde igualaron cuatro y UdeC se impuso en los cinco restantes. Una paternidad que esperan ratificar.

el colista del Transición con un sólo triunfo, dos empates, seis derrotas y que vive el polo opuesto al Campanil, ya que son el cuadro que ha recibido más goles (17).

“O'Higgins debería tener más puntos de los que ha logrado. Es un equipo que intenta jugar y ha sido siempre muy peligroso. La idea será mantener el nivel que venimos mostrando y ojalá hacerlo de mucha mejor manera ante ellos”, cerró el meta de UdeC.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



ARCHIVO/RAPHAEL SIERRA P.

AURINEGROS esperan mínimo cinco mil espectadores para el sábado.

## Vial se enfoca en no repetir sus errores

Restando sólo cinco fechas para el final de Tercera División, todo es unidad en Fernández Vial.

A esta altura del campeonato, pero el año pasado, los aurinegros también eran protagonistas y tenían chances claras para ascender y ser campeones, pero el objetivo terminó por esfumarse. Por lo mismo, en esta oportunidad, el plantel vialino ha optado por concentrarse 100% en lo poco que resta de torneo, dejando de lado cualquier otro aspecto que pudiese desconcentrarlos, como desacuerdos económicos por premios en caso de ascender, confiarse por mirar en menos a sus rivales o dedicar tiempo a lo que se dice por redes sociales. “No hay que caer en la soberbia

que hubo el año pasado. Cerramos los ojos, quisimos echar todo para adelante de cualquier forma y nos quedamos sin ascenso. La humildad es fundamental y ese es el camino, porque aprendimos que cuando estás pensando en otras cosas, no logras ganar nada. Este año hemos sido regulares estando siempre en los primeros lugares del torneo y la idea es seguir así en lo que queda”, reveló un integrante del plantel aurinegro.

En ese sentido, el incentivo de la dirigencia, en caso de que el plantel logre ser campeón o ascender ya se fijó, evitando cualquier problema en una recta final de campeonato que se proyecta intensa y pareja. Fernández Vial se ubica a sólo dos

puntos del líder, General Velásquez, que parecía escapado en la punta de la tabla hace un par de fechas, pero que dejó escapar importantes unidades ante Rengo y Mejillones, dos rivales con los que Vial aún debe medirse.

Eso sí, el primer escollo será Deportes Linares, este sábado a las 16:30 en el Ester Roa. Para aquel compromiso, los aurinegros sólo tienen la baja de Céguy Durán, lesionado hace un par de semanas. El resto del plantel, a completa disposición de Felipe Cornejo, quien espera que Ulises Castagnoli, Manuel Paiva ni Kevin Guajardo reciban tarjeta amarilla, ya que en ese caso se perderían el trascendental duelo ante Rengo la próxima fecha.

# Deportes

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Para nosotros es un sueño tener al Conce jugando acá. La gente está feliz... Parece que no fuera real”. Las palabras son de Mario Fuentes, presidente del República Independiente de Hualqui, sorpresivo puntero del Hexagonal del Bío Bío, que este domingo, a las 17 horas, recibirá a Deportes Concepción. Habrá un aforo máximo de mil personas y 700 entradas serán para la visita, ubicada en el sector norte.

Fuentes comentó que “antes de empezar este torneo, todos pensaban que Lota y Concepción eran los grandes favoritos y, probablemente, siguen siéndolo, pero nosotros veníamos con ritmo de competencia en Tercera, nos reforzamos en algunos puestos y podemos dar qué hablar. En el debut ganamos 6-1 (a Colegio Quillón) y creo que el de este domingo será uno de los partidos más lindos que verán en el Hexagonal”.

Asegura que está todo dispuesto para “demostrar que somos buenos anfitriones. Nos hemos preocupado mucho por la seguridad y de recibir bien a Concepción, que es un equipo con mucha historia y que mueve harta gente. Todos estamos comprometidos a portarnos bien y que sea una fiesta como antes. Yo tengo 60 años y esto me trae muchos recuerdos de los hermosos torneos regionales de antaño. Estamos demostrando que podemos hacer cosas grandes, fuera de Anfp o Anfp... Por nosotros mismos. La unión es la clave”.



ROMILIO PASMIÑO G.

NOVEDADES DEL HEXAGONAL DEL BÍO BÍO

## Hualqui reta al León y Lota cambia cancha

Sorpresivo líder del torneo recibirá a los lilas con aforo máximo de mil personas. La “Lamparita” va a Los Álamos.

### Lota cambia su lugar de localía

La “Lamparita” se va a Los Álamos para recibir este sábado, a las 18.30 horas, a Colegio Quillón.

El mandamás de Hualqui es uno de los impulsores de este Hexagonal y relata que “el campeonato de Tercera se juega entre abril y agosto y después los jugadores quedan tirados. Durante el resto del tiempo, defienden a clubes de barrio y muchos no vuelven. Se desencantan o simplemente se quedan ahí en el barrio. Vimos que el ‘Conce’ entrenaba todos los días en Nonguén pero tampoco tenía competencia y se lo planteamos. Así nació esto que ojalá no muera. Al contrario, debe seguir creciendo”.

Y las rivalidades han quedado de lado. Todo es cooperación. “Encuentro muy bonito y se agradece que equipos con tanta historia como Concepción y Lota bajen unos peldaños y nos miremos como si fuéramos todos iguales. Valoro esa humildad para ir a comunas más chicas y llevar su gente. Acá ningún club cobra más que otro en el estadio y la prensa habla harto del Hexagonal. Hasta ahora ha sido un éxito”, afirmó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OBITUARIO



Ha partido en primavera entre colores y trinos a los brazos del Buen Padre, nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito, tío y amigo, Sr.

**RICARDO ANTONIO LARA DEL POZO**  
(Q.E.P.D)

Su funeral será hoy, después de una misa a las 11:00 Hrs en la Parroquia San Juan Bautista (Villa CAP), saliendo el cortejo al Cementerio Parque Concepción.

Su esposa Sara Susperreguy, hijas Carolina, Rosita; nietos Octavio e Isabella.

Concepción, 19 de octubre de 2017.



“El que cree en mí aunque muera vivirá”.  
Con gran pesar comunicamos el fallecimiento de nuestra querida esposa, madre, hija, nieta, hermana, cuñada y tía, Sra.

**CLAUDIA CAROLINA ALARCÓN URRUTIA**  
(Q.E.P.D)

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Francisco de Angol. Su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

La Familia

Angol, 19 de octubre de 2017.

publicque  
**AQUÍ**

Cochrane 1102  
**CONCEPCIÓN**  
www.diarioconcepcion.cl  
Fono: 2232200

27 OCT 21 HRS.

¿QUIÉN DIJO QUE NO ÉRAMOS AMIGOS?  
CON JOSÉ MIGUEL VIÑUELA Y PATRICIA MALDONADO

FIESTA MI GENTE 27 OCTUBRE  
FIESTA CON PROFUGOS 28 OCTUBRE  
FIESTA HALLOWEEN 31 OCTUBRE

TEATRO MARINA DEL SOL TALCAHUANO  
marinadelsol.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Renato

EL TIEMPO

HOY **9/15**

VIERNES **9/14**    SÁBADO **8/17**    DOMINGO **8/16**

LOS ÁNGELES **7/15**

RANCAGUA **6/26**

TALCA **7/20**

SANTIAGO **7/27**

CHILLÁN **8/16**

ANGOL **3/15**

TEMUCO **2/14**

P. MONTT **5/12**

### 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).

**VIVE GRANDES EXPERIENCIAS**  
Variedad, Seguridad y Diversión  
▶ Visítanos a un costado de Casino Marina del Sol

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

#### CONCEPCIÓN

Dr. Simi  
• Maipú 616

#### SAN PEDRO

Ahumada  
• Michimalonco 1120

#### CHIGUAYANTE

Sólo Más Salud  
• O'Higgins 2334, Local B

#### TALCAHUANO/HUALPÉN

Salcobrand  
• Autopista 7001

### PUZZLE

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

**CASAS LOS ROBLES**  
Construimos tu hogar

**CASA DE 58 MTS<sup>2</sup> ARAUCO**  
Pack Básico + Vigas a la vista + Ventanas Bow-Windows  
**\$1.990.000**  
~~\$ 2.166.000~~

**CASA DE 74 MTS<sup>2</sup> SAKURA**  
PACK BÁSICO + FORRADO INTERIOR No incluye forro cielo.  
**\$2.590.000**  
~~\$2.820.00~~

**CASA DE 40 MTS<sup>2</sup> MANAR**  
PACK BÁSICO + VIGAS A LA VISTA  
**\$1.100.000**  
~~\$1.200.00~~

**3 CUOTAS SIN INTERESES**

PANAMERICANA NORTE SUR KM 258 PONIENTE - TALCA  
PANAM. SUR KM 24 CALETERA J.ALESSANDRI 1501 - SAN BERNARDO  
KM 471 PANAM. 5 NORTE CON 4 ESQUINAS - LA SERENA

LLÁMENOS **2-25920762** **9 5859 7062 - 9 44419044 - 9 6120 6072**  
**WWW.CASASLOSROBLES.COM**