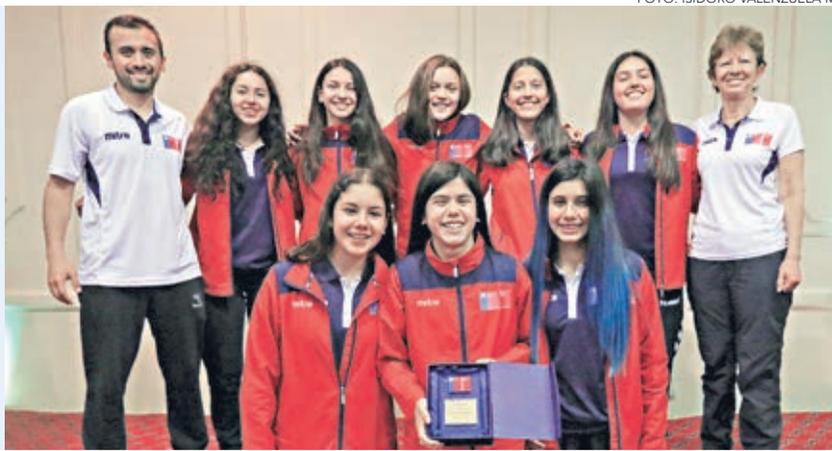


## Honores a los alumnos que dejaron en alto el nombre de Bío Bío en Juegos de Arequipa

La institucionalidad deportiva premió a los representantes de la Región que destacaron en los Juegos Deportivos Escolares 2018, encabezados por aquellos que lograron medallas en Perú.

DEPORTES PÁG. 14



## Colegios con alto desempeño en el Bío Bío superan a los insuficientes

Ministerio de Educación reveló balance 2018 de la categorización de los colegios en la Región.

CIUDAD PÁG. 8

# Diario Concepción

Jueves 13 de diciembre de 2018, Región del Bío Bío, N°3840, año XI

CIRCULA CON LA TERCERA

COMISIÓN DE EVALUACIÓN DETERMINARÁ SI PROYECTO ENTRA EN SU RECTA FINAL

# Puente Industrial en día clave: lunes votan su visado ambiental

Gremios destacan el impacto que tendrá en la productividad regional.

Este lunes 17 de diciembre, la comisión evaluadora votará el proyecto Puente Industrial, de 2,5 km, que está llamado a ser el segundo más largo de Chile. Agentes del

sector productivo regional reafirmaron el rol estratégico del viaducto para el movimiento de carga, permitiendo mejorar los tiempos de desplazamiento, la productivi-

dad y seguridad. La CChC valoró que el Informe Consolidado de Evaluación que emanó del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) recomiende aprobarlo, por ser un

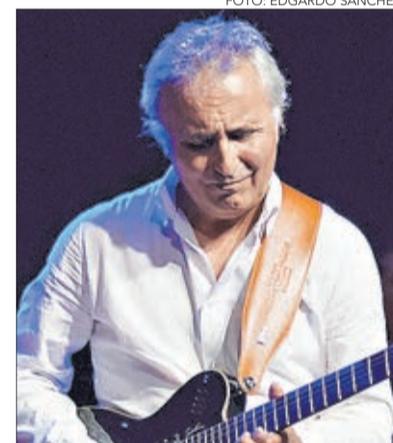
paso importante previo a la votación de este lunes. "No vemos razón alguna para rechazar esta iniciativa", afirmaron.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10

Científicos locales buscan apoyo del Estado para desarrollar bioequivalentes

CIUDAD PÁG. 6

FOTO: EDGARDO SÁNCHEZ



Uno de la casa: Edgardo Sánchez cerrará ciclo de Jazz, vinos & blues

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

FOTO: UDEC



UdeC rindió homenaje a centenario profesor René Cánovas Robles

CIUDAD PÁG. 5

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Caso Matute queda virtualmente cerrado tras fallo de Corte de Apelaciones

Álex Matute lamentó la decisión de los ministros del tribunal de alzada y agregó que ahora sólo queda esperar que alguien confiese qué fue lo que le pasó a su hermano.

CIUDAD PÁG. 5



**Emilio Armstrong S. @armstrongconce:**  
Me inclino por un estudio Metropolitano de Transporte Público para las comunas del Gran Concepción. De lo contrario, tendríamos soluciones parceladas y para los pasajeros no existen las fronteras comunales.



**Rodrigo Díaz Worner @rdiazworner:**  
Apoyo a quienes plantean una integración de solución de tren y metro. Lo planteado es complementario a lo que EFE plantea para ejecutar en esta administración. En buena hora si se avanza.



“Por desgracia, rechazar esto es conducir más al cierre de la investigación y los pasos a seguir en actividades con la ministra son eventualmente un sobreesimiento temporal. No existiendo diligencias pendientes lo que correspondería es que la ministra dicte un sobreesimiento y quien resuelve eso es ella”.

**David Vargas, abogado Familia Matute.**

## ENFOQUE

Estamos ante la presencia del gobierno regional más débil y limitado políticamente que hemos tenido desde el retorno a la democracia. No se trata de buscar grandes pensadores o intelectuales en la función pública o de conducción, pero, por lo menos, un mínimo de peso político y trayectoria, que no es lo mismo que años en política, sino más bien aquella trayectoria que se traduce en una experiencia en terreno, con vínculos en el mundo social (y no sólo empresarial), redes intelectuales y sobre todo capacidad de gestión, no confundir con la mera administración de alguna cartera, que es precisamente lo que hemos visto en todos estos meses.

Burócratas administrando cargos, despidiendo y denigrando funcionarios, con algunas puestas en escena, uno que otro discurso rimbombante que busca ser más efectista que efectivo, seremis con escaso manejo de sus áreas, ni siquiera vale la pena preguntar por sus experiencias en aquellas y que están ahí por el solo hecho de pertenecer a algún grupo o red de poder del parla-

## Orfandad en la gestión regional



**DANNY MONSÁLVEZ ARANEDA**  
@MonsalvezAraned

mentarios de turno, por ejemplo, ser del “feudo” de Van Rysselberghe.

Al respecto, que producción del conocimiento tiene el seremi de Educación o Salud, dos de las áreas más importantes. Alguien conoce sus investigaciones, papers, publicaciones, asistencias a congresos, seminarios nacionales e internacionales. Se supone que para asumir un cargo, se requiere algo más que la voluntad o tener la venia de algún parlamentario de la zona. Ser autoridad o seremi, no es

sólo ser simpático, hablar lugares comunes y frases bonitas, figurar en las páginas sociales de la prensa local, aparecer cortando cintas o dando una lista de supermercado de lo que hemos hecho y vamos a realizar, bien escribiendo cartas al diario o citando/parafraseando a Arjona o Kramer para explicar algún proyecto medida.

Lo más grave de todo es la conducción regional. Ya lo hemos señalado en otras oportunidades, Jorge Ulloa nunca debió ser designado como Inten-

dente, por un mínimo de ética y respeto por la memoria y los derechos humanos de esta región, pero aquello parece importar bien poco a estos “demócratas de ocasión”.

Esta región tuvo intendentes de una altura intelectual, ética y política irreprochable, que su sola presencia significaba respeto al cargo y el respeto ciudadano, es el caso de don Adolfo Veloso, incluso, Martín Zilic o Jaime Tohá fueron personas que dignificaron el cargo y lo situaron a niveles de respetabilidad local y nacional. Hoy, en tiempos donde lo ético ha pasado a un segundo plano, donde el respeto al cargo se ha convertido en algo de morondanga y donde importa bien poco el valor de lo público, nos sumergimos en aquello que Castoriadis llamó el avance de la insignificancia; lo más triste de todo, es como la denigración de la política y de la función pública ha permeado nocivamente a nuestra región. Por eso, tenemos no lo que merecemos, sino lo que se votó y lo que es hoy esta región en materia de conducción y gestión; es decir, una orfandad total.

## CARTAS

### No es No

Señor Director:

Me formé en una familia donde siempre me quedó claro que, en cualquier circunstancia, NO ES NO, y no hay medias lecturas. Culturalmente se está empezando a dejar atrás siglos y siglos de mentalidad cavernaria de tratar a nuestras compañeras como algo complementario al hombre. De todos modos, a vista de lo que aun pasa, todavía queda mucho por recorrer. Tengo la esperanza de que nuestros hijos van a ser una generación mejor que la nuestra, con un poder de empatía mucho más desarrollado al que la nuestra supo conseguir.

*Sergio Álvarez*

### Migración

Señor Director:

Ante el papelón gubernamental debido a la negativa de reconocer la migración como un DD.HH., no está de más recordar que este es un fenómeno histórico, el cual ha moldeado el mundo tal como lo entendemos.

Soslayando ejemplos como la teoría del difusionismo cultural y que las fronteras políticas son divisiones cambiantes que incluso han separado naciones en territorios distintos, siempre es bueno recordar:

- En primer lugar, tenemos la Declaración Universal de los DD.HH., donde el artículo n° 2 donde se señala que las personas tienen los mismos derechos y libertades sin importar su nacionalidad o territorio en que se en-

### Marihuana en adolescentes

No es un secreto que el consumo de marihuana en Chile ha aumentado en los últimos 5 años, especialmente, en adolescentes entre 12 y 17 años. Según los últimos datos de la Organización de Estados Americanos (OEA) sobre el uso de drogas en América, Chile es el país con mayor consumo de marihuana en la región. En ese mismo estudio publicado en el 2015, se destaca que en Chile se percibe el acceso a este tipo de drogas como una tarea difícil, en contraste, la tasa de consumo supera a los demás países de América Latina.

En relación a esto, me llama la atención que de forma creciente los adolescentes subestimen el daño que, a largo plazo, la marihuana podría causar a nivel de organismo, dado por la creencia popular es que el consumo de esta hierba es inofensivo.

Si bien se ha avalado el uso medicinal de ciertas pre-



paraciones de cannabis, como tratamiento paliativo del dolor, epilepsias y otras patologías; el consumo recreacional indebido, de especies de gran variabilidad botánica y sin control de las dosis, puede generar problemas de salud, como disminución paulatina de la función respiratoria, desarrollo de Epoc, intoxicaciones y conocidos efectos a nivel psicosocial, debido al daño en el nivel del sistema nervioso.

Considero que la discusión actual sobre la legalización de la marihuana debe hacer la distinción necesaria entre uso medicinal y uso recreacional de ella, teniendo en cuenta que un sector muy vulnerable de nuestra sociedad se puede ver seriamente afectado con esta decisión.

*Maite Rodríguez*

*Académica Escuela Química y Farmacia U. Andrés Bello*

### Otra mirada

nnabis, en tal página podemos dar con una publicación llamada “Evolución del consumo de cannabis en Uruguay y mercados regulados”, en la cual se declara luego de una serie de datos y gráficos que: “Tres años después de iniciada la regulación, la evolución de la prevalencias de cannabis presentan un incremento que no es extraordinario con respecto a la tendencia”.

Por lo tanto, (y así como también se expresa en el artículo de El País), todas estas consecuencias eran esperables y siguen en constante monitoreo para sus ajustes, por lo cual me parece que vuestra editorial no se ajusta a la evidencia y por lo tanto es una verdad extremadamente parcial sobre lo que está ocurriendo con la legalización del cannabis en el país hermano. Agradezco la oportunidad de hacer el contrapunto.

*Francisco Córdova Echeverría*  
*Cirujano Dentista*

### Mala elección

Señor Director:

Una mezcla de pena, rabia, desazón y vergüenza me inspiran y provocan las declaraciones y comentarios del Parlamentario Señor Urrutia...

No es la primera vez que sus desatinos, ignorancias y falta de pulcritud, “decoran” el hemiciclo de la cámara de Diputados, con sus frases y actuaciones.

¿Hasta cuando nos equivocamos tanto en elegir parlamentarios?

*Juan Luis Castillo Moraga*

cuentre. Se puede inferir que la migración va de la mano con este concepto.

- En la misma línea, el artículo n° 6 señala que “todo ser humano tiene derecho, en todas partes, al reconocimiento de su personalidad jurídica”. Si la persona no tiene derecho migrar, entonces este artículo es, a lo menos, cuestionable.

- Otro artículo es el n° 13, el cual en su segundo punto dice que “toda persona tiene derecho a salir de cualquier país, incluso del propio, y a regresar a su país”.

Las aristas citadas son categóricas, lo cual demuestra que el actual gobierno ha puesto a Chile y al sentido común en ruta de colisión con las políticas internacionales. Esperemos que este sea el último atisbo de desconexión con la realidad que presentamos por parte de los “Tiem-

pos Mejores”.

*Fernando Fernández Ulloa*

### Editorial sobre riesgos de legalización de la marihuana

Señor Director:

El martes 11 la editorial de vuestro medio titulaba “Probados riesgos de la legalización del consumo de marihuana”, en la cual se relatan los supuestos males que ha generado la política de drogas regulatoria implementada por el ex presidente Pepe Mujica en Uruguay. Vuestra sentencia se basa en la cita a un estudio de una universidad privada del Uruguay, de la cual, lamentablemente, no sabemos nada, pues la referencia que hace de evidencia no tiene nombres ni fechas.

Por lo demás, es muy interesante que varias frases textuales

de esta editorial estén también en un artículo del medio español El País, publicado el 10 de agosto del presente año, titulado como: “La legalización de la marihuana eleva la violencia entre narcotraficantes en Uruguay”. En este artículo se describen varias cosas interesantes, en donde, además, se afirma y cito textual: “Uruguay ha generado estudios que miden al milímetro los efectos del proceso, algo factible en un país con pocos habitantes con buena cobertura médica y de seguridad”. Indica a continuación, además, que todos los datos de esta vigilancia fina están en una plataforma llamada Monitor Cannabis ([www.monitorcannabis.uy](http://www.monitorcannabis.uy)).

Entonces, siguiendo la huella de los argumentos planteados en vuestra elocuente postura de sostener el prohibicionismo de la ca-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# Indicadores de progreso de los chilenos de hoy

Es proverbial la actitud de crítica e insatisfacción sobre el estado de las cosas, parece ser uno de los rasgos más marcados de nuestra idiosincrasia, hasta el extremo negativo de concluir que nuestro país no tiene remedio, esto hasta que alguien ajeno se permite criticarlo, es entonces cuando se recupera el valor de lo que tenemos, ya que a diferencia de otras naciones Chile ha mostrado un progreso notable en períodos relativamente breves, no es el Chile de hace un par de generaciones, es otro país.

La información que se extrae de la investigación llevada a cabo por el Centro de Políticas Públicas de la Universidad Católica y el Instituto de Sociología de este plantel, en alianza con GfK Adimark, muestra que la gente, de forma muy mayoritaria tres de cada cuatro chilenos, siente que su vida, en diversos aspectos, es mejor que la que alcanzaron sus padres a la misma edad.

Efectivamente, casi el 70% de los chilenos percibe que están en mejores condiciones que la que tuvieron sus padres en ingresos, vivienda y trabajo. La encuesta, que ahonda en temas de movilidad y confianza social, permite evidenciar sensación de progreso intergeneracional, como resultado de un período único en la historia de Chile, una afortunada mezcla de políticas económicas adecuadas, de una transición política reflexiva, gradual y madura, a todas luces excepcional y una relativa paz social, a pesar de la ocurrencia de naturales conflictos.

En ese contexto, los resultados que arrojó la versión 2018 de la Encuesta Bicentenario en materia de expectativas, movilidad y confianza social demuestran el cambio positivo de los chilenos durante este proceso, por ejemplo, en el ámbito económico, un elocuente



**Disminuye la percepción sobre la capacidad de Chile de eliminar la pobreza de aquí a 10 años y, también, hay un descenso significativo entre quienes creen en la probabilidad de que un pobre salga de su condición de pobreza.**

67% estima que es mucho mejor su nivel de ingresos; 65% así lo estima en cuanto a la casa que tiene; 61% frente al trabajo; y en el ámbito familiar, mientras un 68% estima que su vida hoy día es mejor o mucho mejor. Además, si se comparan estas mismas consultas con la encuesta de hace una década, todas las respuestas muestran saltos significativos: 67% que contestó que su nivel de ingreso es mejor o mucho mejor en comparación con el 47% que así lo creía el año 2007.

Los datos de la encuesta ponen igualmente de manifiesto la emergencia de una cada día más numerosa y empoderada clase media, descrita como el fenómeno social más importante que ha ocurrido en Chile en los últimos 30 años, un colectivo aspiracional y demandante que aprovecha las condiciones del libre comercio y globalización, convencida del valor de su esfuerzo personal y su capacidad de emprendimiento.

Sin embargo, por parecidas razones, los chilenos observan que las condiciones no son las mismas que la etapa precedente, que han surgido variables internacionales cuyas características parecen depender de una nueva concepción del orden mundial, marcando la visión que los chilenos tienen del futuro, mostrándose ahora más escépticos. Disminuye la percepción sobre la capacidad de Chile de eliminar la pobreza de aquí a 10 años y, también, hay un descenso significativo entre quienes creen en la probabilidad de que un pobre salga de su condición de pobreza, de 17% en 2017 a 13% en esta versión 2018 de la encuesta.

No impide esta realidad que los chilenos tengan expectativas de ser un país desarrollado, de reducir la desigualdad de los ingresos y detener el daño al medio ambiente. Chile puede ser mejor.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## BUROCRÁTICO



## EN EL TINTERO

# Sinuosa búsqueda de la verdad

Para no entrar en consideraciones más sesudas, todo o que logramos saber se podría definir como nuestro equipaje académico, de tal modo que cada uno de nosotros tiene un conjunto de verdades en lo que le es propio, en profesión u oficio, más y otro puñado de verdades universales, que forman el andamio para lo que nos toca construir en este mundo cruel.

Parece un concepto fácil, trabajar con lo que es cierto, seguro, real. Pero cómo crecemos y cambiamos, del mismo modo puede cambiar la interpretación y el valor de ese equipaje, por lo tanto, aunque sea básicamente la misma información, podemos usarla de otro modo con resultados diferentes, la misma experiencia, vista con otros ojos, aunque sigan siendo nuestros, no es la misma. Lo expresa, menos sucintamente, Kant, en Crítica de la razón pura, como somos imperfectos imperfectas han de ser nuestras apreciaciones,

variables, como lo que nos rodea y cómo nuestro mundo interior, no exactamente el mismo cuando teníamos veinte años, por ejemplo.

Hay frases que indican la necesidad de estar en lo cierto, que algo sea confiable, que no sea engaño o mentira. Se ofrece algunos datos para el diagnóstico diferencial; la verdad espera, la mentira siempre tiene prisa. La astucia requiere de vestidos, la verdad prefiere andar desnuda. Sacando de cada una de estas propuestas un pedazo, termina uno por entender que la búsqueda de la verdad, aunque sea de ella una porción minúscula, requiere de paciencia, de humildad, de calma, de ausencia de soberbia.

Cuando alguien tiene una sola verdad, que no puede entender la verdad de otro, ha dejado de aprender, la verdad está sujeta a revisión, mala cosa si alguien insiste en tener la tarea terminada.

PROCOPIO

## Política

“Tenemos grandes desafíos, como la elección municipal, de gobernadores regionales y presidenciales”.

*Jorge Fuentes, presidente UDI.*

“Debemos mirar al futuro con una postura integradora y de trabajo en equipo”.

*Flor Weisse, presidenta del Core.*

“Se juega la posibilidad de llegar a La Moneda con el trabajo conjunto de todos los sectores”.

*Luis Santibáñez, core de la UDI.*

OPINAN MILITANTES GREMIALISTAS DE LA REGIÓN

# Los desafíos que se juega la UDI en su elección interna de este domingo

El partido oficialista deberá votar por la continuidad de la senadora Jacqueline van Rysselberghe o el recambio que encarna el diputado de O'Higgins, Javier Macaya. Bío Bío está dividido.

### Lista regional de consenso

A nivel regional, los distintos sectores acordaron una lista de consenso que presidirá Alejandro Reyes.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Recuperar la mística”; mantener “el sello popular” o apuntar a la modernidad y la clase media; dar continuidad a un liderazgo individual, pero firme, o cambiar por uno colectivo; centrarse en las próximas elecciones municipales y de gobernadores regionales. Esas fueron algunas de las respuestas que un grupo de militantes de la UDI entregó en la Región, tras ser consultados sobre qué se juega el gremialismo en la elección interna de este domingo 16 de diciembre.

Tras el bochorno que significó la implementación del voto electrónico, el pasado 2 de diciembre, y que obligó a suspender la elección, este fin de semana, la UDI definirá la continuidad de la senadora Jacqueline van Rysselberghe a la cabeza de la mesa nacional o apostará por un recambio con el diputado de O'Higgins, Javier Macaya.

En cada una de las listas, también habrá nombres locales; el del alcalde de Los Álamos, Jorge Fuentes, junto a JVR; y el de la presidenta del Consejo Regional (Core), Flore Weisse, apoyando a Macaya.

El citado alcalde y presidente regional del partido, Jorge Fuentes, dijo que está en juego “grandes desafíos, como la elección municipal, de gobernadores regionales y que eso nos lleve a tener un candidato presidencial de nuestras filas”.

### Recuperar la mística

Weisse, en tanto, dijo que la UDI se juega su mirada de futuro “con una postura integradora y de trabajo en equipo, con espíritu de cuerpo y con consideración en la toma de decisiones a las bases comunales y, por sobre todo, recuperar la mística”.

El diputado Iván Norambuena también apuntó a la mística gremialista.

“Hay que recuperar la mística, volver a tener una UDI unida con liderazgo que marque tendencias, dando oportunidades a las nuevas generaciones sin personalismos.



FOTO: LUKAS JARA M.

### FRASE



**“(Nos jugamos) volver a tener una UDI unida con liderazgo que marque tendencias (...), sin personalismos”.**

Iván Norambuena, diputado UDI del Distrito 21.



**“Tenemos una historia y un proyecto político claro, marcado por nuestro sello popular (...) y eso no lo podemos traicionar”.**

Enrique van Rysselberghe, diputado UDI del Distrito 20.

Eso representa la candidatura de Javier Macaya, por eso, 22 de 30 Diputados estamos con él”, sostuvo.

El representante del Distrito 20, Enrique van Rysselberghe, dijo que está en juego el tipo de liderazgo “que conducirá el partido los próximos dos años y que lo proyectará a mediano y largo plazo, por ello, agregó que “no da lo mismo” quien

salga electo.

“Porque hoy, cuando tenemos una izquierda fragmentada, sin proyecto político, empeñada en obstaculizar al gobierno del Presidente Piñera y recuperar el poder de cualquier forma, se requiere una UDI firme en sus principios, ideas y convicciones, donde asumamos sin complejos que somos un partido de derecha y que estamos orgulloso de serlo”, sostuvo.

El parlamentario agregó que “como partido tenemos una historia y un proyecto político claro, marcado por nuestro sello popular, de inspiración cristiana y de defensa de la libertad individual, y eso no lo podemos traicionar”.

### Compromiso democrático

El consejero regional, Luis Santibáñez, que ha encarnado la oposición en el Bío Bío, dijo que la UDI “se juega el liderazgo del sector. La oportunidad de revitalizar el legado de Guzmán y atender la visión de un país moderno con una derecha comprometida con la democracia, los derechos humanos y la clase media”.

Agregó que el gremialismo “se juega el sentido de equipo, más

que los liderazgos personales. Se juega la posibilidad de llegar a La Moneda con el trabajo conjunto de todos los sectores y no las posibilidades de una sola persona. Se juega el ser no tan sólo respetado por sus adversarios, sino también el ser admirados por mantener su historia y mirar el futuro sin las divisiones del pasado. Eso es Macaya. Eso es Flor Weisse. Esa es la UDI que queremos”.

El alcalde de Talcahuano, Henry Campos, que en esta elección está con la senadora Van Rysselberghe, dijo que el partido se juega, entre otras cosas (como cumplir con el mandato que la ciudadanía le entregó el Presidente Piñera), el éxito de las próximas elecciones: las municipales, de la gobernadores regionales y presidenciales.

Particularmente, sobre la primera de las mencionadas, Campos dijo que no hay que olvidar que es el único jefe comunal del oficialismo en la provincia de Concepción y eso es el reflejo del trabajo que aún tiene que desarrollar el sector.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

### Revista de Derecho cumple 85 años

A las 18 horas de hoy, la Revista de Derecho UdeC celebrará sus 85 años, en el auditorio de dicha Facultad, comunicando una importante noticia: la de su reciente indexación al catálogo ScIELO. Un hito para la revista jurídica más antigua de Chile y una de las primeras en América Latina. En la ocasión expondrá el destacado jurista Ramón Domínguez Águila.



### UdeC tributa a René Cánovas

El rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, encabezó ayer un homenaje que la casa de estudios rindió a su ex decano y ex vicerrector, el Profesor Emérito René Cánovas Robles, quien recientemente cumplió 100 años. En su discurso, don René hizo un repaso de su vida consagrada a la academia y de algunos grandes hitos del siglo de la UdeC.



Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Con pena y decepción recibió Álex Matute la noticia de que la Corte de Apelaciones de Concepción rechazó la solicitud de la familia de realizar las diligencias que habían sido solicitadas a la ministra en visita del caso, Carola Rivas.

En fallo unánime, la Primera Sala del tribunal de alzada integrada por los ministros Claudio Gutiérrez, Valentina Salvo y Gonzalo Rojas, ratificó la resolución impugnada, dictada en mayo pasado, que rechazó cinco de las 15 peticiones formuladas por la madre y hermano de Jorge Matute Johns; y seis de las siete deducidas por el Consejo de Defensa del Estado.

"Ahora ella va a cerrar el sumario y va a sobreseer la causa. Procesalmente, no podemos llegar a la Suprema y yo esperaba este escenario hace bastante tiempo, cuando me di cuenta que la ministra no tenía nada concreto. Lamentablemente, no me equivoqué y lo más probable es que cierren la causa. Y lo que más lamento es el sufrimiento de mi madre, que se ilusionó con que con esta ministra íbamos a conseguir la verdad y no fue así", dijo, desde Santiago.

El abogado agregó que "lamento profundamente el fallo de la Corte de Concepción. Esto significa un sobreseimiento temporal, porque aún no se sabe lo que pasó con mi hermano y ahora sólo queda esperar algún antecedente nuevo".

#### Lo que dice el fallo

La resolución respalda por completo el actuar de la ministra Rivas, ya que asegura que los jueces "concurdan totalmente con las razones dadas por la instructora (Rivas) para no dar lugar estas diligencias solicitadas por los querellantes de la familia Matute".

Agregó que acogerlas "a lo más pudiera develar conflictos que en su momento hubo al interior de la PDI entre los detectives que llevaron la investigación, diligencias que claramente no dicen relación con la finalidad de esta investigación judicial, que es establecer si la desaparición y posterior muerte de Matute sería constitutivo de delito y, en caso de serlo, quiénes serían los responsables de ello", dice el fallo.

Además, agrega que "los sentenciadores concuerdan absolutamente en las motivaciones esgrimidas por la ministra instructora para denegar la concesión de un nuevo pe-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

TRIBUNAL DE ALZADA RECHAZÓ LAS DILIGENCIAS SOLICITADAS POR LA FAMILIA Y EL CDE

# Caso Matute queda al borde del cierre tras fallo de la Corte

Álex Matute lamentó la decisión de los ministros y agregó que ahora sólo queda esperar que alguien confiese qué fue lo que le pasó a su hermano.

#### Cuatro años lleva a cargo de la causa

la ministra Carola Rivas, quien estableció que el universitario murió drogado con pentobarbital.

ritaje a los restos óseos de Jorge Matute Johns".

Precisaron que "que en este proceso se han realizado numerosos peritajes a los restos óseos de Jorge Matute Johns, tanto antes de su inhumación como después de la exhumación de los mismos".

El dictamen descartó una posible contaminación de los restos del joven universitario, que ameritara la realización de nuevos análisis.

Respecto a la petición de efectuar un 'metaperitaje, la Corte estimó que otro informe pericial no

resulta necesario en este caso.

"En este proceso se efectuaron al menos seis peritajes relacionados con los restos óseos, con sus ampliaciones y aclaraciones, no existiendo entre ellos discrepancias de relevancia para la investigación, sin perjuicio de lo cual, en varios de ellos, la ministra investigadora, decretó la ampliación o aclaración de los mismos, con preguntas directas y precisas a los peritos, quienes las respondieron también con precisión".

En Concepción, el abogado de la

familia, David Vargas, afirmó que "desde el punto de vista jurídico ya nada podemos hacer. Si algún día aparece alguna persona que tenga algún antecedente cierto y fidedigno respecto de esto, podremos pedir la reapertura del sumario y empezar otra vez. No hay diligencias pendientes y las que pedimos junto al CDE fueron todas rechazadas por la Corte.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Invierten \$3 mil millones en prevenir incendios forestales

Para evitar el impacto de los incendios forestales en zonas pobladas, la Corporación Nacional Forestal (Conaf) diseñó un programa, financiado por el Fndr, por más de 3 mil millones de pesos.

El programa debe desarrollarse en 3 años y entre sus objetivos está aumentar la fiscalización en medidas de protección de incendios forestales e identificar los puntos de riesgo en zonas de interfaz.

Se ejecuta en nueve comunas de la provincia de Concepción, cinco de

#### El plan es regional y contempla

la construcción de más de 120 kilómetros de cortafuegos en 24 comunas de la zona.

Bío Bío y seis de la provincia de Arauco. Sumando a la región de Ñuble, van 120 kilómetros de cortafuegos. Por esto, ayer el intendente Jorge Ulloa, el gobernador Robert Contreras, el director regional de Conaf, Juan Carlo Hinojosa, y el alcalde de San Pedro de La Paz, Audito Retamal, recorrieron los trabajos de construcción de cortafuegos en la mencionada comuna, la cual forma parte de las 24 comunas críticas de mayor ocurrencia de incendios forestales de la macro zona Bío Bío y Ñuble.

## Ciudad

JORGE FUENTEALBA, DIRECTOR DEL CIAB DE LA UDEC, ÚNICO CENTRO UNIVERSITARIO CERTIFICADO POR EL ISP

# “Podemos desarrollar bioequivalentes, pero se necesita el apoyo del Estado”

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Las amplias diferencias de precios de medicamentos, que reveló recientemente un estudio del Sernac, al comparar los de marca con bioequivalentes y genéricos que, en casos como el Omeprazol, usado para problemas gástricos, es de hasta 32 veces mayor, deja en claro que es necesario impulsar investigaciones para que más fármacos tengan una versión bioequivalente al alcance de la comunidad.

“El problema de los precios de los medicamentos es que son considerados un bien de consumo y no como un bien de salud pública”, afirmó Jorge Fuentealba, director técnico del Centro de Investigaciones Avanzadas en Biomedicina, Ciab, de la Universidad de Concepción, acreditado para realizar estudios de bioequivalencia.

Fuentealba, quien, además, es vicepresidente de la Sociedad de Farmacología de Chile, Sofarchi, aseguró que la regulación al alza que realiza el mercado en Chile genera inequidad, pues elimina el acceso a herramientas terapéuticas necesarias para mejorar una condición patológica.

“Si un médico recomienda a una persona vulnerable Panadol Jarabe, cuyo valor es de \$18.000, lo más seguro es que no lo compre, porque con ese dinero puede vivir dos semanas, pero, en cambio, si le dice que hay un bioequivalente, igual al otro, garantizado por el Estado, que sólo cuesta \$800, le da acceso y oportunidad para tratar una patología y resolverla”, dijo.

Por ello, Fuentealba, que también es director del departamento de Fisiología de la UdeC, aseguró que es necesario que exista un apoyo transversal a la bioequivalencia como política pública, pues contribuye a una mejor salud y asegura que las personas, independientes de su poder económico, puedan adquirirlos.

El Ciab, que hace nueve años está acreditado por el ISP para determinar bioequivalencia en personas, y que es el único centro universitario facultado para ello, ha realizado 11 estudios de antiinflamatorios, hipocolesterolémicos, diuréticos y algunos antipsicóticos, que otorgan una diferencia sustancial en precio. “El ibuprofeno lo comparamos con el original, llamado Motrin del laboratorio Pfizer, con un valor del orden de \$45.000 y el ibuprofeno, mismo comprimido, certificado por nosotros, vale \$800”.

Destacó que las investigaciones en bioequivalencia que realizan en el Hospital Regional, apoyados por la unidad de investigación, permiten entregar un estándar de calidad clínica superior a los fármacos analizados. “Esto es un hito en regiones, porque llevamos nueve años apoyando una política pública de esta magnitud, desarrollando estudios a nivel global, auditados por agencias internacionales

El centro de la UdeC, que ya ha realizado 11 estudios, impulsa la equidad y el acceso a herramientas terapéuticas a un costo asequible a cualquier persona.

FOTO: AGENCIA UNO



### FRASE



**“Nuestro trabajo pone de manifiesto que la UdeC tiene un rol social y público en materias como la bioequivalencia”.**

Jorge Fuentealba, vicepresidente de la Sofarchi y director del departamento Fisiología de la UdeC.

de los que salimos victoriosos (...). Esto pone de manifiesto que la Universidad de Concepción tiene un rol social y público en materias como la bioequivalencia”.

### Bajo interés

Durante el segundo período del gobierno de Bachelet hubo un bajo interés por impulsar la bioequivalencia, lo que disminuyó la posibilidad de estudiarla y desarrollar nuevos fármacos, principalmente, por el costo que implican, cercano a los \$50 millones.

Si bien Fuentealba se reunió hace algunos meses con el ministro de Salud, Emilio Santelices, buscando apoyo para realizar nuevos estudios, aún no existen respuestas claras, nuevamente la piedra de tope serían los recursos.

Lo mismo sucede con los laboratorios, aunque a su juicio, también se debería a una falta de visión, a pesar de que la inversión les permitiría vender en toda Latinoamérica, zona en que el ISP es un

ente reconocido.

Ahora bien, Fuentealba cree que en el momento que el Estado decida que los centros de atención primaria tengan la obligación de contar con bioequivalentes, surgirá un mayor interés en los laboratorios, pues tendrán certificación.

Recalcó que se requieren estudios de bioequivalencia realizados en la población chilena, por tema de constitución genética y que sean orientados a “todo el arsenal terapéutico de los hospitales, considerando los de mayor uso como: antiinflamatorios, antihipertensivos, antidepresivos, antidiabéticos y todos los necesarios para las enfermedades crónicas”.

Para el profesional existe un horizonte de 20 años para que el país logre certificar la bioequivalencia de todo el arsenal médico. “Hasta el momento debemos tener del orden de una 150 moléculas analizadas y deberíamos llegar a las 400”.

Eso sí, dichos análisis no cubrirían medicamentos de vanguar-

dia o las llamadas terapias biológicas, que están desarrollando los laboratorios, por ejemplo, para tratar distintos tipos de cáncer. En ese sentido, a su juicio, debería existir una normativa que permitiera al estado subsidiarlos.

Ante el panorama actual y la necesidad de generar más medicamentos bioequivalentes, para diferentes patologías, realizó un llamado al Gobierno para que fortalezcan las capacidades instaladas en Chile para desarrollar estudios y formar profesionales especializados en el área. “Eso va a ayudar a que instituciones como la Universidad de Concepción sigan apoyando las políticas públicas”.

Agregó que la comunidad debe elegir los bioequivalentes, porque detrás de ellos hay una institución que hizo un estudio y está el Estado que lo certifica.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



VIVE LA NAVIDAD  
EN EL CENTRO DE CONCEPCIÓN

Concurso  
decoración Vitrinas,  
Interiores y Galerías

POSTULACIONES  
DEL 04 AL 15  
DE DICIEMBRE

PARTICIPA CON  
TU PROPUESTA  
DECORATIVA DE  
NAVIDAD 2018

INFORMACIONES EN  
[carina.sanhueza@diarioconcepcion.cl](mailto:carina.sanhueza@diarioconcepcion.cl)  
Y POSTULACIONES  
A TRAVÉS DE  
[WWW.DIARIOCONCEPCION.CL](http://WWW.DIARIOCONCEPCION.CL)  
Y [WWW.TVU.CL](http://WWW.TVU.CL)

INVITAN



COLABORAN

Diario Concepción



MundoMedios

AUSPICIAN



BancoEstado

UDD  
Universidad del Desarrollo



PATROCINA



## Ciudad

Javier Cisterna Figueroa  
javiercisterna@diarioconcepcion.cl

Cuatro son las categorías con las que la Agencia de Calidad de la Educación del Mineduc califica el desempeño de los establecimientos educacionales básicos y medios a nivel país: insuficiente, medio-bajo, medio y alto.

Para ubicar a las instituciones en cada una de ellas, el sistema considera factores como los resultados del Simce y el contexto socioeconómico. Pese a lo anterior, remarcan desde la agencia, la organización no busca ranquear a los colegios, sino más bien develar carencias para focalizar los esfuerzos sectoriales.

“El efecto indeseado es que las comunidades escolares se vayan contra la escuela”, comentó Gino Cortez, director macro zona sur de la Agencia de Calidad de la Educación.

El responsable fue el encargado de presentar ayer los números ante apoderados y directivos de la Región del Bío Bío, oportunidad en la que destacó cifras que respaldan el trabajo de la agencia.

### Alto desempeño

Los guarismos ponen al Bío Bío en un estado similar a las demás regiones del país, en tanto, predomina la localización de los colegios en el segmento medio.

Específicamente, de 221 colegios revisados para enseñanza media, un 6% registró desempeño insuficiente (14), 24% medio-bajo (53), 54% medio (119) y 16% alto (35).

En cuanto a nivel básico, de 540 clasificados, un 6% alcanzó desempeño insuficiente (32), 20% medio-bajo (109), 61% medio (327) y 13% alto (72).

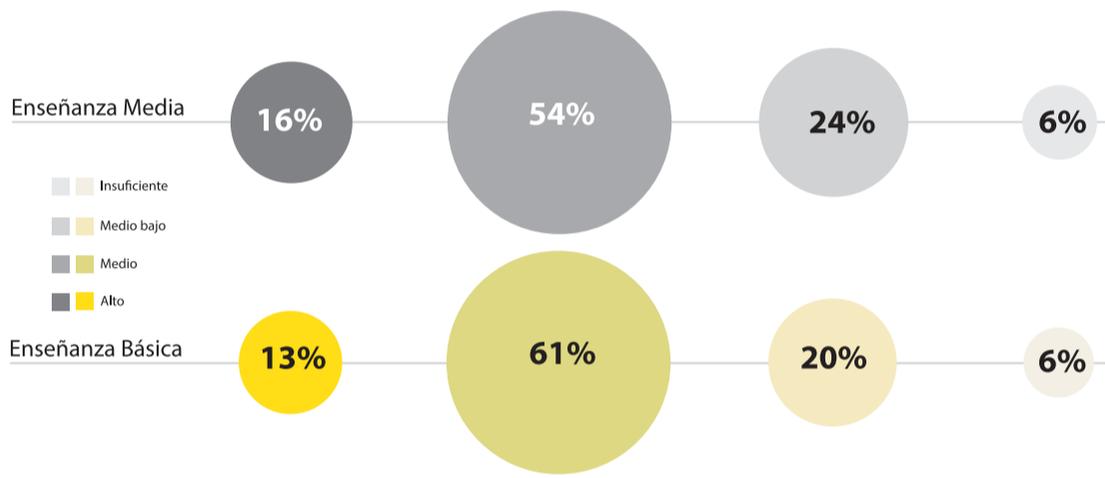
Otra valorización es la del estado crítico, que corresponde a los establecimientos que en los últimos tres años no han logrado saltar del parámetro insuficiente a la hora de ser sometidos al escrutinio anual. En 2017 en el Bío Bío, cinco obtuvieron dicha

CLASIFICACIÓN DE LA AGENCIA DE CALIDAD DEL MINEDUC

# Bío Bío: colegios con alto desempeño superan a insuficientes

Ministerio de Educación reveló balance 2018 de la categorización de los colegios en la Región.

DISTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA DE DESEMPEÑO



FUENTE: A. DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN

PAULINA PARRA

clasificación, número que en 2018 se redujo a dos.

“Esto nos tiene muy contentos. Es el tramo en que más cuesta y ahora tres ya salieron de ahí, mejoraron. Siguen sólo dos, los que focalizarán

nuestros esfuerzos”, apuntó Gino Cortez, quien también destacó el hecho de que se impongan los colegios altos por sobre los insuficientes, más allá del claro predominio del término medio.

# 32 y 14

en básica y media

es el número de establecimientos que se ubican en la categoría insuficiente.

**Establecimientos críticos**

El año pasado, 5 colegios estaban en estado crítico en la Región. Ahora solo 2.

### Suben y bajan

La medición de desempeño propone una visualización de la trayectoria de las instituciones. Así, se conoce cada año acerca de colegios que se mantienen, suben o bajan en su clasificación.

A la hora de buscar una respuesta en el caso de aquellos que mejoran, el director macrozonal de la Agencia de Calidad puntualiza que tiene mucho que decir el compromiso del sostenedor. “Si nosotros queremos lograr que el establecimiento salte de categoría, tenemos que involucrar mayormente al sostenedor en el apoyo y el compromiso con el establecimiento”.

En el caso de los que bajan, indicó Cortez, la asociación se relaciona con la “no instalación de procesos pedagógicos dentro de la sala”.

“Por ejemplo, la falta de una definición, de una estrategia metodológica para que los niños aprendan a leer y escribir. Hay métodos y las escuelas los trazan. Hay que preguntarse por qué el establecimiento no está entregando los conocimientos”, sentenció.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

GOBIERNO REGIONAL  
REGIÓN DEL BÍO BÍO

Universidad de Concepción

**Construyendo Capital Social**

La Región del Biobío necesita potenciar la interacción entre el mundo público, las Universidades y el mundo empresarial.

**Programa de Diplomado en Desarrollo de Habilidades Directivas**

Con Énfasis para la Innovación de la Región del Biobío | Proyecto FIC-R 40000119

Con la exposición "Los Desafíos del Capital Social para la Región del Biobío" con el conferencista Internacional, Profesor de la Universidad de Chile y creador de los Diplomados en Habilidades Directivas **Carlos Vignolo Friz**.

Proyecto financiado por el Gobierno Regional del Biobío.

CUPOS LIMITADOS, CON INSCRIPCIÓN PREVIA AL EMAIL [dhdinnova@udec.cl](mailto:dhdinnova@udec.cl)  
Viernes 14 de diciembre a las 09:00 horas en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Victoria 471, tercer piso, Campus Universidad de Concepción.

## Realizan simulacro de accidente con sustancias peligrosas

FOTO: SAMY AKIKI HASBUN / MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

La rotonda Bonilla fue el escenario para desarrollar un simulacro de accidente, que involucraba a un camión y un vehículo menor, situación que provocó el derrame de 1.500 litros de combustible.

El simulacro, que fue coordinado por el municipio con Bomberos, Carabineros, Mutual de Seguridad y la empresa Transportes Pacífico, tuvo por objetivo evaluar el procedimiento de respuesta de las distintas instituciones que actúan ante una emergencia, midiendo tiempos de respuesta, capacidades, toma de decisiones y también dar a conocer los riesgos del transporte de carga peligrosa en ruta.

En el lugar el alcalde penquista, Alvaro Ortiz, adelantó que el municipio creará en 2019 la Dirección de Gestión del Riesgo y Emergencias -trabajo que ahora radica en la Dirección de Protección Civil- para el que ya están elaborando un plan que permitirá priorizar, programar y



ejecutar acciones concretas para fortalecer el trabajo comunal en la materia.

“Queremos agradecer a todas las instituciones que se han sumado a este simulacro porque es fundamental estar preparados”.

Raúl Jirón, jefe de flota de Transportes Pacífico, indicó que accidentes como el simulado tiene un alto impacto en la comunidad por lo que ejercicios como el realizado ayer son importantes para la preparación de pla-

nes de contingencia y medir los tiempos de reacción para establecer mejoras.

“La llegada a la emergencia fue en cinco minutos, informamos sobre el accidente, se esperó la llegada de la unidad especializada de materiales peligrosos y una vez contenido el riesgo se procedió a la evaluación de las personas que estaban dentro de los vehículos”, dijo el teniente de la cuarta Compañía de Bomberos, especialista en rescate, Pablo Díaz.

# Ciudad

Casi nueve años tuvieron que pasar para que el Museo Parque Pedro del Río Zañartu tuviera por fin luces de ser restaurado en su totalidad.

Si bien, desde el terremoto del 27/F, se han inyectado recursos para su conservación, por más de 27 millones de pesos, como parte de obras de emergencia, era necesario crear un proyecto definitivo para su conservación. Situación que se zanjó la tarde de ayer, con la entrega del proyecto definitivo, por un total de \$8.725.669.269, monto que deberá ser aprobado por el Gobierno Regional y que tendrá un tiempo estimado de construcción de 20 meses.

“Para nosotros como parte de la comisión del Parque, es muy importante, ya que le da un valor a la restauración del legado de Pedro del Río Zañartu. Acá han pasado largos años de inyección de recursos para poder mantenerlo, es por ello la importancia que hoy salga a la luz la ejecución de este proyecto”, explicó el gobernador de la Provincia de Concepción, Robert Contreras.

Sobre lo que viene, la autoridad provincial indicó que “esperamos el financiamiento respectivo, a través del Gore, Subdere y el Ministerio de las Artes y la Cultura, recursos que son muy importantes para poder darle vida y cuerpo a este proyecto, patrimonio de la ciudadanía y la Provincia de Concepción”.

Las obras que consideran la restauración completa de la casona y su museografía, además de edificios de trabajo para la conservación

## Parque Pedro del Río Zañartu tendrá nuevo rostro

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



**Un monto cercano a los MM\$ 9 mil**

es lo que considera el proyecto definitivo para conservar el patrimonio histórico de Hualpén.

patrimonial. El director ejecutivo del Parque Pedro del Río, Elías Freire, precisó “es un sueño anhelado de los visitantes, sobre el proyecto en sí, este considera una restauración de más de 2 mil m2, por lo que esperamos convertir este espacio cultural en un de los hitos más importantes de la Región del Bío Bío”.

FOTO: AGENCIA UNO



## Corte confirma condena en contra de Garay

En forma unánime, la Octava Sala de la Corte de Apelaciones de Santiago ratificó la condena a siete años de presidio en contra del “economista” Rafael Garay Pita.

De acuerdo al tribunal de alzada capitalino, los argumentos entregados por la defensa del penquista fueron rechazados por lo que se mantiene la pena del 2º Tribunal de Juicio Oral en lo Penal de Santiago.

Tras la audiencia, el abogado de Garay, Daniel Celis, se retiró del tribunal sin emitir declaraciones, ya que adujo una reunión con su defendido.

Mientras que desde la Fisca-

### Multa e indemnización

Garay deberá pagar cerca de \$820 millones como multa e indemnizaciones a los afectados.

lía, no asistió ningún miembro a la instancia.

Además de los siete años de prisión efectiva, Garay deberá pagar una multa de 21 Unidades Tributarias Mensuales, lo que se suma a \$878 millones como indemnización a los afectados.

**“El comercio justo es un comercio limpio”**

**Yo QUIERO COMERCIO JUSTO Para todos**

Flor Reyes  
Vendedora Tienda Phanter

**Al preferir el comercio establecido:**

- Protege empleos
- Cuida su salud
- Ciudad más limpia y segura
- Evite la compra ilegal.

Una campaña de: CONCEPCIÓN DE LOS RÍOS Y LA SIERRA

Participan: CHILE LO HACEMOS TODOS, Cámara de Comercio Servicio y Turismo de Concepción A.G., Diario Concepción, tvu, el Conquistador 98.9fm

#quierocomerciojusto

## Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
julio-septiembre	4,3
<b>IPC</b>	
Octubre	0%
Anual	2,8%
<b>TPM</b>	
Desde 18/10/2018	2,75%

**UNIDAD DE FOMENTO**  
**\$27.565,79**

**UTM DICIEMBRE**  
**\$48.353,00**

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.125,71	+1,06%	Igpa	25.004,42	+0,91%
<b>TASA DE CAMBIO</b>					
Dólar Observado	\$678,77		Euro	\$770,16	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa ( US\$/T)	\$1.230,00		Cobre (US\$/libra)	\$279,01	
H. de Pescado (US\$/T)	\$1.525,00		Petróleo (US\$)	\$51,15	

PROYECTO DE LARGA DATA, FINALMENTE, SE VOTA ESTE LUNES POR PARTE DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN

# Puente Industrial es catalogado como crucial para la competitividad regional

Su operación entrega una ventaja estratégica al sector productivo local, pero actores advirtieron que obliga a concretar otras obras importantes para una mejora vial integral.

Javier Ochoa Provoste  
 javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Mucha agua ha pasado bajo el puente para llegar a la instancia decisiva del próximo lunes 17 de diciembre, cuando la comisión evaluadora votará el proyecto Puente Industrial, viaducto de 2,5 km, ubicado en la parte final del río Bío Bío y que está llamado a ser el segundo más largo de Chile, tras el de Chacao.

Pero no es su longitud lo que destacaron agentes del sector productivo regional, sino que su rol estratégico para el movimiento de carga, permitiendo mejorar los tiempos de desplazamiento de esta, así como también la seguridad, puesto que, actualmente, el puente Llacolén es el que absorbe el tráfico de carga pesada (a veces peligrosa), junto con ser vía para vehículos de pasajeros, transporte público, bicicletas y también peatones.

El presidente del Comité de Infraestructura Pública de la CChC, Bernardo Bustos, planteó que "es una gran noticia que el Informe Consolidado de Evaluación que emanó del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) recomiende aprobarlo, ya que es un paso muy importante previo a la votación de este lunes, donde no vemos razón alguna para rechazar esta iniciativa".

Bustos reconoció que desde el punto de vista estratégico es un puente muy anhelado por toda la comunidad, que tras años de tramitación, podría comenzar obras en este mes y prolongarse hasta 2021.

Consultado el presidente de Corma, Jorge Serón, ligó la eventual construcción del puente Industrial con el avance económico de Chile y la Región, debido a su rol conector con los puertos de la zona.

Pero, por lo mismo, y coincidiendo con Bernardo Bustos de la CChC, dijo que se hace muy necesario que el MOP acelere los pasos para consolidar otros proyectos igualmente estratégicos para una operación al 100% del nuevo viaducto, como culminar el último tramo de la Ruta Interportuaria que cruza Talcahuano para empalmar con el cuarto puente. Y la Ruta Pie de Monte, como alternativa de conexión con la Ruta 160 hacia el sur de la Región.

"De lo contrario, tendremos un elefante blanco", advirtió Serón.

"Sería un puente a medias", sumó Bustos en este contexto.

Serón insistió que se debe mirar hacia un horizonte de treinta años



# \$120

mil millones es el monto de inversión del Puente Industrial, el cuarto puente sobre el río Bío Bío que tendría una longitud total de 2,5 kilómetros y que sería el segundo más largo de Chile después del de Chacao, que unirá el continente con Chiloé.

y repensar dotar a este puente de un mayor estándar de carga, hasta 75 toneladas, y no de 45 ton., pensando que en el mundo y el cono sur, están moviendo carga por puentes que soportan 75 toneladas.

"Es una obra muy valiosa, que la Región la requiere y hay que hacerla con visión de futuro. Entendemos que no está contemplado, pero nunca es tarde para reconsiderar".

En tanto, el gerente general de la CPC Bío Bío, Ronald Ruf, destacó

que hoy los tiempos de desplazamiento son ineficientes y que el Puente Industrial dotará, sin duda, de una mayor productividad a toda la cadena: transportistas, puertos, industria, ya que mejora los tiempos de traslado y la seguridad.

Sin embargo, dijo que "este proyecto tiene que ir aparejado de complementos, como la costanera sur del Bío Bío, por el lado de San Pedro de la Paz, y la extensión de la Ruta Interportuaria, que hoy no cumple lo que dice su nombre y que debe conectar los puertos de Talcahuano, San Vicente y el Puente Industrial. Importante para una mejora integral del transporte de carga y sacar los camiones de la ciudad es el proyecto que conectaría a la altura de Hualqui la Ruta de la Madera, con un quinto puente que a su vez se una con la autopista Cabrero".

La mayor productividad que impulsaría este nuevo viaducto, tam-

bién, la argumentó el director de la Asociación de Transporte de Carga del Gran Concepción, Pedro Ortiz, quien reconoció que una vez operando, podrán transportar mayor cantidad de carga por unidad de tiempo.

Consultada la directora (s) del SEA, Marcela Nuñez, sobre el proceso de participación ciudadana, ésta respondió que "durante el proceso se realizaron tres actividades entre el SEA, la ciudadanía y el titular para dar a conocer y explicar los alcances ambientales del proyecto. Dichas actividades se realizaron bajo la modalidad de casa abierta, dos de ellas en San Pedro de la Paz y una en Hualpén. A su vez, se hizo una jornada de apresto a dirigentes de los horticultores por parte del servicio", indicó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

Silvanio Mariani  
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

ESTUDIO REALIZADO EN NUEVE UNIVERSIDADES CHILENAS

## El 55% de universitarios son “analfabetos financieros”

La Asociación de Fondos Mutuos efectuó, durante el primer semestre de este año, una encuesta a más de 1.800 alumnos universitarios de 9 instituciones a lo largo de Chile, en el marco del taller de “Inserción Laboral para el Empleo y Autoempleo”, realizado junto a Universia.

**Mayoría no maneja lo básico en finanzas.** Mitad de los que declaran ahorrar, guardan el dinero en su casa.

Para obtener indicadores sobre alfabetización financiera se contemplaron preguntas relacionadas a inflación, interés compuesto y diversificación, considerando como “alfabetizados financieros” aquellos que respondieran correctamente las tres preguntas (14%) y “analfabetos financieros”, quienes contestaran una o ninguna correcta (55%).



1.857

casos fue la muestra en 9 universidades de Chile. El margen de error es de +/- 2,2% y un 95% de nivel de confianza.

Entre otros resultados, el estudio rescata una conducta positiva de los jóvenes hacia el ahorro (3 de cada 4 declara ahorrar), sin embargo, lo hacen guardando el dinero en la casa (52%) o en una cuenta corriente o cuenta vista (33%) y sólo un 12% a través de productos de ahorro o inversión, claramente dejando de lado el aprovechamiento de la oferta, oportunidades y beneficios específicos que ofrece el mercado para estos fines.

voz de alerta y un llamado a reforzar el compromiso con la educación financiera. El bajo nivel de alfabetización no sólo genera un distanciamiento con el mercado y los productos financieros, sino que más preocupante aún es que las personas que si están en el mercado tomen decisiones financieras erradas, lo que impactará en su bienestar y calidad de vida”.

Los resultados arrojan que sólo uno de cada cuatro estudiantes declara haber contratado algún producto de ahorro o inversión durante el último año, señalando como motivo principal de la no contratación el “desconocimiento” sobre la materia.

Junto a esto, Cavallini indica que los resultados permiten seguir trabajando en el cómo reducir la distancia entre los jóvenes y el mercado, adaptando la información para mejorar los programas existentes de educación que la Asociación de Fondos Mutuos realiza a lo largo de Chile, como el taller “A Fondo en Mi Futuro” enfocado en los colegios, las charlas de planificación financiera en las universidades y las jornadas de educación financiera que también se enfocan en colegios, pero, además, contempla la entrega de apoyo y capacitación a docentes.

Mónica Cavallini, gerente general de la Asociación de Fondos Mutuos indicó que “estos resultados son una

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**ENTRADA LIBERADA**

# PET Pelusa

**EN TALCAHUANO**

DIC DOMINGO 16

ESTADIO HUACHIPATO CAP ACERO

11:00

**JAPPENING CON JA JULIUS POPPER**

JORNADAS DE ADOPCIÓN ★ MICROCHIP ★ ZONA DE PICNIC

JUEGOS INFLABLES ★ CONCURSOS ★ BIG BAND DE CARABINEROS

CHARLAS TALLERES SHOWS PARA NIÑOS PINTA CARITAS MURO DE ESCALADA SHOW DE AGILITY

MAGIA STAND DE EMPRENEDORES MALABARES BEBEDEROS PARA MASCOTAS

## Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Un experimentado músico local, que ha sido parte del ciclo en diferentes oportunidades, como músico de apoyo y en formato de grupo, tendrá el protagonismo en el show que cerrará la temporada de Noches de Jazz, Vinos & Blues.

Se trata del guitarrista Edgardo Sánchez y su banda, quien presentará parte de su cosecha musical propia, la que el próximo año verá la luz. "Feliz de participar en este final de temporada, he tocado en repetidas oportunidades en este espacio y qué mejor que hacerlo con temas propios. He tocado diferentes estilos y creo que es lo que tiene que hacer un músico hoy en día. No te puedes encasillar en una sola línea, la versatilidad es primordial", señaló.

Precisamente, sobre lo que podrá escuchar el público esta noche, el guitarrista explicó que "es un repertorio bastante diverso y accesible, una selección de 12 temas que he escogido de un total de 50 que he compuesto estos últimos años".

Un material ya grabado y que desde el 2019 será liberado de a poco. "La idea es ir sacando dos discos por año y que se condice con la cantidad de canciones que he registrado, las que si bien están listas, tienen que entrar en su etapa de masterización y digitalización, que es, ciertamente, lo más complejo", detalló Sánchez.

Respecto a la línea musical del trabajo, el músico dijo que "cruza diferentes estilos del jazz, desde lo

HOY A LAS 20:00 HORAS EN MC DISCOTHEQUE

# Destacado guitarrista local cierra 2018 de ciclo jazzístico

Edgardo Sánchez será el invitado de honor de jornada final de Noches de Jazz, Vinos & Blues, ocasión en que desplegará repertorio con canciones propias.



FOTO: EDGARDO SÁNCHEZ

EL MÚSICO, a la fecha, ha editado el álbum "Sesión Element" y espera lanzar el próximo año nuevo material.

más standard, el funk, rock hasta lo más latinoamericano".

Para esta última noche del ciclo 2018 de Vess Producciones, Sánchez se presentará en formato cuarteto -y con quienes viene tocando desde hace un año-, con Alejandra Farías en batería, Alejandro Neira en bajo eléctrico y Ricardo Navarrete en teclados.

Las entradas para este show final del ciclo 2018, disponibles en Disquería Penquista (galería Santander, local 9), Tienda Random (planta baja galería Caracol) y boleterías del Casino Marina del Sol, tienen un valor de \$14.000 general y \$12.000 socios MDS. Tickets incluyen entrada al Casino y degustación de vinos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

15 DIC | 23 HRS

# CLASSIC NIGHT

CON BANDA SUITE  
GRANDES CLÁSICOS

MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

NOCHE DE ESTRELLAS  
CON YURI  
19 DICIEMBRE

FIESTA  
WELCOME SUMMER  
21 DICIEMBRE

FIESTA  
RADIO NERVIOS  
22 DICIEMBRE

## Proyecto "Universidade do Papel" realizará talleres en Balmaceda

El próximo martes y miércoles, Balmaceda Arte Joven sede Bío Bío recibirá la visita internacional de la "Universidade do Papel", proyecto cultural de Brasil que realizará diversos talleres gratuitos dictados por destacados artistas, quienes se enfocarán en técnicas como el collage y la escultura en papel.

Puntualmente, el 18 de diciembre, desde las 16:00 horas, se realizará el taller "Experiencia Artística del Collage", con el artista João Colagem, mientras que el miércoles 19 de diciembre, a la misma hora, "Arquitectura de Papel", con el artista Enrique Rodríguez.

Esta experiencia incluye, además, un gran cierre, ya

### Experiencia Única

Esta inédita actividad abordará la realización de creaciones artísticas a través del papel.

que contempla la exposición de los trabajos desarrollados por los participantes de ambos talleres, además de cóctel y la presentación de la Orquesta Infantil de Balmaceda Arte Joven Bío Bío. Actividad que se desarrollará el 19 de diciembre, a las 19:30 horas en Colo Colo 1855.

"Universidade do Papel" es un proyecto cultural que fue

creado el 2015 en la ciudad de Sao Paulo, Brasil, por el destacado artista y arquitecto penquista Enrique Rodríguez -radicado en Brasil desde hace 25 años-, quien es autor de la técnica "Arquitectura de Papel", la cual trabaja en estructuras de variados tipos y tamaños, dando creación a estructuras tridimensionales, de diferentes formas.

Para los interesados en asistir o recibir mayores detalles de los talleres, llamar al teléfono 41-2785403 o escribir a balmaceda.concepcion@gmail.com. También en el sitio web www.balmacedartejuven.cl se puede encontrar mayor información de esta inédita iniciativa.

FOTO: BALMACEADA ARTE JOVEN BÍO BÍO



# Sociales



# Expotacos Chile Primavera-Verano 2019



CONSTANZA CERDA.



JENNY GONZÁLEZ.



JULIA MIERES.

La 8va versión de la Expotacos trajo a diferentes exponentes del calzado en manufactura y cuero. Fueron tres días en que desfiles, concursos, música y la moda de primavera verano se tomaron el Espacio Marina, para mostrar la diferente oferta en calzado, vestimenta y accesorios.

MITZI ESTRADA.



ROSARIO SANTIBÁÑEZ.



KATHERINE FUENTEALBA y Pamela Millán.



BLANCA REBOLLO y M. Jesús Martín.



FABIÁN AROCA y Maximiliano Sánchez.



MERCEDES MILLÁN.



ALFREDO MERINO y Coca Riquelme.

## Deportes



### Rally Cross Country tendrá fecha en Concepción

Por primera vez en su historia, en 2019, el campeonato Nacional de Rally Cross Country llevará su calendario por todo el país. Y una de sus seis fechas se llevará a cabo en Concepción.

El anuncio se hizo durante la premiación de la presente temporada. Concepción recibirá la

tercera jornada del evento, el 8 y 9 de junio, con una carrera que incluirá tres etapas y sus tres categorías: Open, Debutantes y +50 años.

“Esperamos que el 2019 sea el despegue del torneo a nivel nacional”, dijo Luis Eguiguren, presidente de la Asociación 100% Rally.

MEDALLISTAS DEL SUDAMERICANO ESCOLAR FUERON RECONOCIDOS

# Honores a los alumnos que dejaron en alto el nombre de Bío Bío

La institucionalidad deportiva premió a los representantes de la Región que destacaron en los Juegos Deportivos Escolares 2018, encabezados por aquellos que lograron medallas en Arequipa.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

# 80

## mil niños

de la Región del Bío Bío participaron este año en las diferentes etapas de los Juegos Deportivos Escolares.

### Con cuerda para largo rato

La base de la selección de handbó, del Colegio Alemán de Los Ángeles, seguirá en el equipo este 2019.

UNO DE LOS PREMIADOS fue el equipo de handbó del Colegio Alemán de Los Ángeles, tercero en el Sudamericano.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Un merecido reconocimiento tuvieron los alumnos de diversos establecimientos de la Región que este año destacaron en las etapas comunales, provinciales y nacionales de los Juegos Deportivos Escolares. La instancia, que se desarrolló en el Hotel Terrano de Concepción, fue encabezada por el seremi del Deporte, Juan Pablo Spoerer, y el director regional del IND, Carlos Mellado, quienes en representación de la institucionalidad deportiva, festejaron a los mejores deportistas de las categorías Sub 14 y Sub 17.

En la ocasión, se homenajeó, además, a los que llegaron más alto en el certamen, disputando el Sudamericano Escolar en Arequipa, Perú. Fue el caso de Nimsy Martínez, que tras titularse campeona chilena del certamen, se colgó la medalla de bronce en el lanzamiento de la jabalina en pistas peruanas. Lo mismo que la selección de balonmano del Colegio Alemán de Los Ángeles, que se ubicó tercera en el evento internacional.

#### Orgullo regional

“Este es un homenaje a los que



NIMSY MARTÍNEZ, bronce en el Sudamericano, junto a Cristóbal Guilloux (ajedrez) y Fabián Cid, quinto en la bala.

nos representaron en el Sudamericano escolar y a lo largo de todas las competencias, de todos los deportistas y de las distintas disciplinas que se llevaron a cabo en los Juegos Deportivos Escolares. Creemos que corresponde, fue un año largo de competencia y merecen un recono-

cimiento de parte de la institucionalidad deportiva”, sostuvo el seremi del Deporte, Juan Pablo Spoerer, quien resaltó la gran temporada que hubo en la categoría.

“La evaluación de este año es muy positiva, partiendo por los resultados reflejados con el bronce

conseguido en el atletismo y el handbó, y también por la participación que tuvimos con 80 mil niños a nivel regional. Queremos aumentar la cobertura, que haya mayor participación de los colegios particulares que tienen mejor nivel competitivo y sirven para elevar la calidad del resto. El próximo año esperamos también tener más periodicidad en los juegos, y que la instancia comunal se haga más en el sentido de liga y no de eliminación directa, de modo que los colegios que tengan menos nivel puedan participar más”, añadió.

Nimsy Martínez, en tanto, agradeció la instancia que catalogó como un premio al sacrificio. “Contenta por este reconocimiento, me siento muy feliz porque confiaron en mí y quiero seguir dándole alegrías a mi Región. Esta temporada fue súper buena, terminando con una cosecha en el Sudamericano que fue sorpresiva, pero que tuvo mucho esfuerzo de por medio, entrenando todos los días apenas salgo del colegio a las cuatro de la tarde y hasta las seis o siete. Esto va dedicado a mi profesor Sergio Parra por todo lo que me entrega, y a mi familia que siempre está detrás mío”, manifestó.

Lo propio señaló la capitana de la selección de balonmano, Antonia Gallegos. “Es muy satisfactorio ver que todo el esfuerzo dio su fruto para llegar a ser el tercer mejor equipo de Sudamérica, y muy lindo que las autoridades reconozcan este trabajo”, concluyó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

## Será fiesta para 20 mil, con rock y mucho sentido social

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Algo más que un partido de fútbol. Sí, es cierto que el hincha lila quiere ver a su equipo campeón, pero el sábado, desde las 20 horas, se encontrará con mucho más que eso. De partida, la dirigencia aseguró solicitud para pedir aforo máximo de 20 mil espectadores, basados en la gran cantidad de entradas vendidas. El martes ya llevaban más de 6 mil y, entre boletos y socios, ayer habían 10 mil confirmados para el duelo con Pilmahue. La adquisición de tickets avanza incluso más rápido que para los 18 mil espectadores ante Ferroviarios.

Y para cerrar el 2018, mostrando todo lo bueno que el club hizo socialmente esta temporada, la jornada será animada por una banda de rock por confirmar, habrá adopción de mascotas y también donación de juguetes y regalos navideños en general, destinados a niños y jóvenes que viven en sectores de alta vulnerabilidad social. Para ello, el club está trabajando nuevamente con la fundación Catim y se espera



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

**LA FIEBRE LILA** traspasa la cancha y así quieren demostrarlo el día de la vuelta olímpica.

recaudar un monto importante de presentes.

En la semana, se anunciarán más sorpresas para rodear el partido de ese "algo más" que tiene es el sello de esta renovada institución

lila. A eso se suma la presencia de los comentaristas deportivos de ADN, conocidos como "Los Tenores", que de manera inédita transmitirán un partido de Tercera B para todo el país.

### OBITUARIO



Se ha dormido en los brazos del Señor nuestro querido e inolvidable esposo y padre. Sr.

**SERGIO DANIEL DE LA JARA DARLAS (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Agustín (Castellón 284, Concepción); y su funeral será mañana, después de una misa a las 10:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Familia De la Jara Price.

Concepción, 13 de diciembre de 2018.



Se ha dormido en la Paz del Señor mi querido primo. Sr.

**SERGIO DANIEL DE LA JARA DARLAS (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Agustín (Castellón 284, Concepción); y su funeral será mañana, después de una misa a las 10:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Su primo: Ramón Sanhueza de la Jara y Familia

Concepción, 13 de diciembre de 2018.



Se ha dormido en la Paz del Señor mi querido tío. Sr.

**SERGIO DANIEL DE LA JARA DARLAS (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Agustín (Castellón 284, Concepción); y su funeral será mañana, después de una misa a las 10:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Marco Sanhueza Fichte y Familia

Concepción, 13 de diciembre de 2018.



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

**JUAN JOSÉ OLIVARES BASTÍAS (Q.E.P.D.)**

Sus restos son velados en la Parroquia La Asunción, Higuera, Talcahuano. Su funeral se realizará hoy, luego de una misa que se oficiará a las 09:30 h, saliendo el cortejo en dirección al Cementerio General de Concepción.

Su esposa Teresa Carvajal, hijas y Familias

Talcahuano, 13 de diciembre de 2018.

**14 DIC 23 HRS.**

**FIESTA ROCKOLA 90 - 2000**

**¡DEGUSTACIONES, REGALOS Y SORPRESAS!**

**MC**  
MARINA CLUB DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

**FIESTA CLASSIC NIGHT**  
15 DICIEMBRE

**NOCHE DE ESTRELLAS DOBLE DE YURI**  
19 DICIEMBRE

**FIESTA WELCOME SUMMER TBPE**  
21 DICIEMBRE

Universidad de Concepción Corporación Cultural

RADIO UDEC

**FÉMINAS SINFÓNICAS**

**TODOS LOS SÁBADOS 20:00 hrs / Radio UdeC**

Un viaje por la música clásica junto a las integrantes de la Orquesta Sinfónica UdeC **NO TE LO PIERDAS!!**

# Entretención & Servicios

Santoral: Lucía

**EL TIEMPO**

HOY **12/16**

VIERNES 11/20

SÁBADO 11/21

DOMINGO 12/22

LOS ÁNGELES 11/16

RANCAGUA 11/23

TALCA 10/23

SANTIAGO 10/24

CHILLÁN 10/17

ANGOL 8/18

TEMUCO 9/18

P. MONTT 9/12

**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).

**3 CUOTAS**  
VISA, MasterCard, Diners Club, American Express  
**SIN INTERESES**

**36 mts2** ANTES \$2.110.570  
**OFERTA \$1.900.000**

**54 mts2** ANTES \$1.390.000  
**OFERTA \$950.000**

**VÁLIDO SOLO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2018**

**2 AGUAS PACK COMPLETO SIN PISO**  
+ PUERTA PINO OREGON

**PACK BASICO**  
PAGANDO EL 100%

Quality Summit Award 2018

Precios con IVA incluido, consideran forro exterior e interior con tabla media luna 1x4".

**CASAS LOS ROBLES**  
construimos tu hogar

**LLÁMENOS** ☎ **600 600 2088**

**KM 471 PANAM. 5 NORTE**  
CON 4 ESQUINAS - LA SERENA

**PANAM. SUR KM 24 CALETERA**  
J.ALESSANDRI 1501- SAN BERNARDO

**PANAMERICANA NORTE SUR**  
KM 258 PONIENTE - TALCA

**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 Essbio: 600 33 11000
- Fono CGE: 600 -777 7777

**FARMACIAS DE TURNO**

**CONCEPCIÓN**

Farmacia Concepción  
• San Martín 1029, Departamento 1

**SAN PEDRO**

Salcobrand  
• Michimalonco 1300

**CHIGUAYANTE**

Cruz Verde  
• Manuel Rodríguez 925

**TALCAHUANO/HUALPÉN**

Cruz Verde  
• Avenida Colón 300

**PUZZLE**

**SUDOKUS**

**FÁCIL**

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

**DIFÍCIL**

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

**BASKET UDEO**

ACOMPÁÑANOS ESTE FIN DE SEMANA  
15 y 16 DE DICIEMBRE EN  
CASA DEL DEPORTE

**\* SAB 15 / 20 HRS**    **\* DOM 16 / 18 HRS**

**ENTRADAS**

- \* GALERIA 2X1: \$3.000
- \* MENORES DE EDAD ENTRAN GRATIS

COMPRA TUS ENTRADAS 2 HORAS ANTES DE CADA PARTIDO EN CASA DEL DEPORTE O ONLINE POR [ticketplus.cl](http://ticketplus.cl)