

## Penquista Eduardo Vilches recibe el Premio Nacional de Artes Plásticas

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12



FOTO: ARCHIVO / GRUPO COPESA

## Nombramientos en cargos clave reimpulsan agenda de descentralización

POLÍTICA PÁG. 4

# Diario Concepción

Jueves 5 de septiembre de 2019, Región del Bío Bío, N°4104, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

### MINISTROS Y ALTOS DIGNATARIOS

# Representantes de 9 economías mundiales hoy discuten en Apec Bío Bío

Mitrinco será el epicentro de la discusión económica.

El ministro de Economía, Juan Andrés Fontaine, será el anfitrión, quien moderará tres debates, junto con sus pares de Vietnam, Papúa Nueva Guinea, Malasia y Perú: la digitalización de las Pymes, la internacionalización y el financiamiento. **ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9**



**MINISTRO** de Planificación e Inversión de Vietnam, Nguyen Chi Dung.



**MINISTRO** de Comercio e Industria de Papúa Nueva Guinea, Hon Wera Mori.



**MINISTRO** de Desarrollo y Emprendimiento de Malasia, Hon. YB Datuk Seri Mohd Redzuan Yusof.



**MINISTRA** de Producción de Perú, Rocío Ingrid Barrios.



**REPRESENTANTE** del ministerio de Energía de Brunéi Darussalam, Dato Seri Paduka Matsatejo Sokiaw.



**VICEMINISTRO** de Economía de China Taipei, Chuan-Neng Lin.



**VICEMINISTRO** parlamentario de Economía e Industria de Japón, Hirofumi Takinami.



**SUBSECRETARIO** de Comercio Internacional de Estados Unidos, Gilbert Kaplan.



**JEFE ECONOMISTA** del Ministerio de Industria e Información Tecnológica de la República Popular de China, Wang Xinzhe.

## Cruch busca terminar desigualdad de género en la educación superior

CIUDAD PÁG. 6



## ENFOQUE

En el último tiempo es recurrente escuchar voces de analistas, dirigentes políticos y gremiales acerca de la falta de competencias que tendrán los futuros gobernadores regionales que serán elegidos en octubre del próximo año.

A mi entender, esas críticas, que no comparto en absoluto, están fundadas en el desconocimiento sobre la materia, en otros casos por un mal entendido maximalismo y en otros sencillamente esconde el rechazo a elegir a la máxima autoridad regional.

¿Elegiremos un Gobernador Regional sin facultades? No, ya que las atribuciones de los Gobiernos Regionales (Gobernador y Cores), a partir de las reformas introducidas en la Ley de Fortalecimiento Regional (aprobada durante el gobierno anterior), se aumentan y fortalecen. Elaborar el Plan Regional de Ordenamiento Territorial, el diseño, elaboración, aprobación y aplicación de políticas, planes,

programas y proyectos en ámbitos tales como desarrollo productivo, ciencia y tecnología, transporte e infraestructura pública, desarrollo social y cultural, la facultad para decidir la localización de la disposición de los residuos sólidos domiciliarios, la regulación de la gobernanza de las áreas metropolitanas, entre otras.

A su vez, se establece la obligatoriedad de los convenios de programación, instrumento clave para llevar adelante obras cuantiosas en recursos, ya que permite aunar voluntades con los ministerios para cofinanciar proyectos que por su envergadura no sería posible realizar sólo con el presupuesto regional.

El anteproyecto regional de inversiones, que constituye una fracción de la cartera de proyectos que los ministerios ejecutaran en la Región, el gobierno regional deberá proceder a su aprobación, cuestión inexistente hasta hoy. Esto obligará a las par-

## Gobernador Regional ¿Sin atribuciones?



MARCELO CHÁVEZ VELÁSQUEZ

*Es clave entender que este es un proceso de carácter incremental. A medida que la institucionalidad regional se vaya asentando, es posible ir solicitando el traspaso de competencias radicadas en el nivel central hacia la Región.*

tes, léase gobierno nacional y regional a acordar las inversiones y no como hoy, donde salvo honrosas ex-

cepciones, termina siendo una imposición de Santiago. Sería largo de enumerar todas y cada unas de las fa-

cultades, pero se aprecia una batería nada de despreciable. ¿Son suficientes? No, pero prefiero partir a seguir esperando.

Es clave entender que este es un proceso de carácter incremental. A medida que la institucionalidad regional se vaya asentando, es posible ir solicitando el traspaso de competencias radicadas en el nivel central hacia la Región. La ley contempla un procedimiento para hacerla efectiva. De ahí que sostengo el error de los maximalistas, ya que en el afán de querer todo, el proceso de mayor autonomía nunca empieza.

No es baladí elegir democráticamente a la máxima autoridad regional. Es un paso importantísimo para aumentar la intensidad de nuestra democracia regional. A pesar de los pendientes, tendremos un Gobernador Regional, ex Intendente, mirando más hacia el Bío Bío que a la Plaza de la Constitución. Y eso, no es poco.

### ✉ CARTAS

#### COP 25

Señora Directora:

Tengo claro que cuidar de plantar árboles, reciclar o disfrutar de un paseo en bicicleta, no alcanza para combatir el cambio climático, no obstante, quisiera pensar que, con los años, y buenas políticas públicas esta situación se puede revertir. Pero, ¿qué es tan importante la COP25 para ello?, ¿Cuánto puede ayudar a reducir estos efectos?

La respuesta está dada por la COP21 celebrada en París en 2015. En esa oportunidad, se fijaron acuerdos históricos tendientes a combatir el cambio climático en forma sostenida y conjunta, tales como: evitar que el incremento de la temperatura media global no supere los 1,5° C y comprometer a todos los países a que, cada cinco años, comuniquen y mantengan sus objetivos de reducción de emisiones, así como la puesta en marcha de políticas y medidas nacionales.

Para cumplir estos se requiere de criterios claros, que permitan operativizar estos acuerdos, siendo la COP25, que se celebrará en Chile, la última instancia formal para realizar los ajustes y poner en marcha los acuerdos suscritos en París.

Esta cita internacional es vital no sólo para Chile, sino para el futuro del planeta en los próximos 50 años, poniendo también sobre la mesa una discusión profunda sobre el cuidado de los océanos y la Antártica, el uso eficiente de la energía, cuidado de los ecosistemas y el sustento de la biodiversidad.

Patricio Saavedra Bahamondes

### Mónica González

El 24 de Octubre de 1949, nació en Santiago Mónica González Mujica, en el seno de una familia que bien pudiera ser catalogada como de clase media. Estudió en la educación pública chilena, el único camino que en ese entonces se veía para los jóvenes que aspiraban a superarse y salir adelante gracias a su tesorero esfuerzo que comprometía una voluntad incansable y una vocación dispuesta a superar problemas y barreras. Egresó del Liceo N° 9 de Niñas de Santiago e ingresó a la Escuela de Periodismo de la Universidad de Chile.

Es muy posible que si en este momento se hiciera una encuesta –instrumento tan de moda y predilecto de pseudo líderes que tratan de actuar conforme a la orientación de los vientos que soplan un elevado porcentaje de hombres y mujeres chilenos de toda edad declararían impávidamente que desconoce quién es Mónica González. Eso es bastante lógico toda vez que la “prensa seria” (papel y televisión) se ha limitado a entregar el párrafo o los minutos indispensables para dar por cubierta una noticia que, como en muchos otros casos, actuales o pasados, concluye con la torpe frase ritual que dice: “El premiado recibirá un cheque por equis millones de pesos y una pensión vitalicia de equis ufees”, como si en ese dato monetario estuviese el meollo de la información.

Mónica González es periodista. Sí. Periodista con mayúsculas. Es una profesional de la prensa que puede ser reconocida en el popular verso de la ya tradicional canción “Resistiré”, cuya letra desafiante fue escrita por el también periodista y compositor español Carlos Toro Montoro: “Soy como el junco que se dobla pero siempre sigue en pie”.

Sus primeros pasos en la actividad, los dio Mónica en el rojo diario “El Siglo” y en la revista “Ahora”. En 1973, se exilió a París para retornar, en plena dictadura, al reportaje en los combativos periódicos

opositores “Análisis” y “Cauce”. Cuando empezaron a soplar los aires de la libertad, integró el panel estable del tradicional programa político “Tolerancia Cero”, fundó la revista “Siete + 7”, fue subdirectora de “La Nación” y directora del “Diario Siete”. Paralelamente, su trabajo fue publicado en libros inolvidables: “Bomba en una calle de Palermo”, “Los secretos del comando conjunto”, “Apuntes de una época feroz: reportajes y entrevistas en dictadura”, “La gran estafa”, “La conjura” (Los mil y un días del golpe) y “Los secretos del imperio de Karadima”, entre otros. Su labor profesional ha sido profusamente reconocida. Numerosos galardones reconocieron un trabajo ejercido con autonomía e independencia, destacando entre otros el Premio Anual de la Comisión de Derechos Humanos de España, los premios María Moors Cabot, Fundación Nuevo Periodismo Iberoamericano, Libertad de Prensa de la Unesco, Embotelladora Andina y Lenka Franulic, hasta culminar ahora con el Premio Nacional de Periodismo 2019.

En 2007, Mónica dio vida a la que sería la aventura y el desafío de su vida. Creó “Ciper”, Centro de Investigaciones Periodísticas, base desde la cual abrió el camino para un periodismo de investigación prácticamente desconocido en un país en que los grandes medios, con mayor frecuencia de la esperada, rinden pleitesía a los más poderosos grupos de interés. Investigar sus redes, sus colusiones, las oscuras relaciones entre la política y los negocios, cuestionar y hacer públicas las conductas de las “autoridades morales” de la República, hace ya mucho tiempo que dejó de ser un juego de niños para transformarse en un riesgo de múltiples colores. Ser valiente para gritar la verdad, ser capaz de mantenerse sin compromisos cuando casi todos se rinden ante el poder y el dinero, pasar por duras vicisitudes financieras para subsistir cuando

todos presionan para imponer silencios y ocultamientos, son valores destacables.

En Ciper, Mónica ha procurado hacer realidad la centenaria frase de desconocidos padres que cada día recuerda lo que debe ser el alma de un periodismo democrático: “Cualquier cosa que alguien quiere que sea publicada, constituye relaciones públicas. Al contrario, lo que alguien no quiere que se dé a conocer en un periódico, eso es noticia”.

Al recibir el comunicado oficial que la incorporaba a la nómina de figuras imborrables del periodismo nacional, Mónica González dijo: “Lo que estamos enfrentando es la mayor amenaza a la democracia. Ya no se viste de soldados con el rostro pintado de negro ni con tanques o metralletas. Enfrentamos una industria de noticias falsas, enfrentamos una amenaza a la democracia que amenaza nuestro sistema de vida. (...) Este no es un premio a Mónica González. Conmigo vienen los periodistas que dieron vida a la lucha por la democracia. Mario Planet, Edwin Harrington, José Carrasco y tantos otros. Cada uno de ellos dejó en mí una huella importantísima”.

Mónica González Mujica es un testimonio vivo de coraje, de sacrificio, de capacidad para enfrentar peligros y para permanecer siempre íntegra, a cualquier costo. Como expresara su colega periodista español Carlos Toro Montoro, ella encarna esos versos que dicen “resistiré erguida frente a todos... y cuando cueste mantenerse en pie, ... soportaré los golpes y jamás me rendiré”.

Felicitaciones, Mónica, por la clase que ha sido tu vida. Yo sólo te cambiaría tu nombre. A partir de hoy, yo te nombro Libertad.

René Fuentealba Prado, abogado  
www.laventanaciudadana.cl

### Otra mirada

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

# Las oportunidades de estudio y trabajo para los jóvenes chilenos

Las sociedades tienen en común el deber de proteger y formar a sus jóvenes y niños, por una simple razón de supervivencia, de continuidad y progreso, los jóvenes son, sin intenciones declamatorias, el futuro de las mismas, dicho de otro modo, la sociedad que descuida ese elemental compromiso amenaza su permanencia, más aún cuando el futuro muestra señales de cambios enormes en plazos relativamente breves.

El aspecto más obvio ante este desafío permanente, pero actualmente agudizado, es la educación, no aquella que ha servido hasta aquí, sino aquella que prepara para una realidad diferente, por tanto, hay dos aspectos relevantes, la necesidad de educarse y la capacidad para adaptarse a situaciones cambiantes.

Ante ese escenario, resulta muy preocupante que exista un número apreciable de jóvenes que no estudia ni trabaja, "ninis", que si no fuera por la protección y apoyo de adultos, serían, como en tiempos adversos, abandonados a su suerte, lo que por supuesto puede ocurrir en algunos segmentos de la sociedad. Según la última encuesta Casen son uno de cada ocho, un fenómeno que tiene raíces sociales más que psicológicas.

Según los resultados de esta encuesta, existe una mayor tasa de ocupación entre los jóvenes de 15 a 29 años, pues pasó de 39,3% en 2011 a 42,6% en 2017. Sin embargo, los datos también muestran que si bien los niveles de jóvenes que no trabajan ni estudian han descendido desde 1990, no han disminuido significativamente durante la última década. De hecho, mientras en 2006 este grupo alcanzaba el 15,3%, durante 2017 fue de 12,7%, con 2,6 puntos porcentuales de diferencia, que bien puede deberse a razones otras que al resul-



**Otro indicador más optimista, aunque puede no representar a la totalidad del país, muestra, en la zona metropolitana, la existencia de 152.662 jóvenes entre 15 y 29 años que mientras estudian, dedican parte de su tiempo a conseguir ingresos complementarios.**

tado de medidas efectivas al efecto.

Según la apreciación del ministro de Desarrollo Social y Familia, este porcentaje de "ninis", que en números absolutos resultan ser aproximadamente cerca de 500 mil jóvenes, "están fuera del mercado, van a ser pobres en el futuro y van a generar situaciones de pobreza más adelante". Como contraparte, hay otro indicador más optimista, aunque puede no representar a la totalidad del país, los datos del Observatorio Laboral Metropolitana que muestran, en la zona metropolitana, la existencia de 152.662 jóvenes entre 15 y 29 años que, mientras estudian, dedican parte de su tiempo para conseguir ingresos complementarios.

Este nuevo grupo, que ha existido desde siempre, ha sido denominado en contraste "sisis", representa casi el 9% del total del universo en dicha edad estudiantil, que corresponde a 1,7 millones de jóvenes. En términos de género, casi 66 mil de los sisis son mujeres, mientras que 86 mil son hombres, representando el 43,2% y el 56,8% de participación respectivamente, la mayoría en los tramos etarios de 20 a 29 años.

Una mirada más cercana a estos datos permite apreciar que los sisis tienen ventajas comparativas respecto a los que no estudian ni trabajan; pertenecen a grupos más acomodados de la clase media y sus niveles de educacionales son más altos. Un indicador claro de lo que hay que hacer para que todos los jóvenes tengan en nuestro país similares oportunidades, sobre todo cuando en estas cifras hay además un segundo dato de alerta; la clara brecha laboral de género por ingresos, similar a la que se observa en el mercado laboral formal.

La conclusión es evidente, a nuestros jóvenes no les falta capacidades, les falta una sociedad que les incluya.

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

CUARENTA HORAS



EN EL TINTERO

## Las inseguridades de la magia

Suele haber en la comunidad humana mundos paralelos, muchas veces se desconocen, no se tocan, se desarrollan en su propia esfera, sin verse. Fenómeno más frecuente en situación de aislamiento, como en tiempos remotos, cuando dos pueblos separados por una par de decenas de kilómetros nunca interactuaron y tenían visiones diferentes del mundo, las cuales expresaban en sus propios idiomas. No en la actualidad, la civilización global deja poco espacio para los mundos paralelos en el anonimato.

Conviven en Chile varios de esos mundos, pero en estos precisos tiempos hay dos que se enfrentan rotundamente, el de la realidad, formado por aquellos dedicados a construir, con trabajo efectivo, un mundo mejor para ellos sus familias y que, gracias a ese esfuerzo, se han encontrado con la posibilidad de generar productos útiles de la más diversa

naturaleza, son los que enfrentan los compromisos, los que pagan sus deudas.

Por otro lado, están los vendedores de ilusiones, los que ofrecen renovar el mundo en pocos días, transformar el país y sus valores como por arte de magia, los que juegan con los problemas, transformándolos en caricaturas que pueden resolverse con adecuados y eufónicos juegos de palabras, en concepciones ideológicas. Algunos sin haber tenido jamás que enfrentar la realidad cotidiana de los primeros. Lamentablemente, los últimos mensajes de nuestros líderes semejan en muchos casos señales de humo, esperando ser dispersas por el encuentro con la realidad, grandes planes, elaborados diagnósticos, sueños inspiradores con poco suelo. Sigue siendo recomendable ponerle el hombro, sin esperar regalos de navidad.



PROCOPIO

## Política



### Retiran rejas de seguridad desde Intendencia

Sin rejas perimetrales amaneció este miércoles el edificio de Avenida Arturo Prat 525, en donde se emplaza el Gobierno Regional del Bío Bío.

La medida se concretó tras una petición

del intendente Sergio Giacaman. “Se trata de una medida de seguridad puntual, no deben ser permanentes. Creemos que se deben utilizar en contingencias particulares y conmigo será así”, dijo.

Mientras que el gobernador de Concepción, Robert Contreras, aseguró que la instalación de la reja fue sugerida por Carabineros. “Son medidas que se establecen a raíz de manifestaciones que se producen durante el año y así evitamos problemas al interior del edificio”, comentó.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ángel Rogel /Marcelo Castro  
contacto@diarioconcepcion.cl

POR IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY DE FORTALECIMIENTO DE LAS REGIONES

# Lo que aún está pendiente en materia de descentralización

Con los nombramientos del administrador regional y los jefes de las nuevas divisiones, basta clarificar, entre otras cosas, cómo se realizarán los traspasos de competencias.

“Ya hay traspaso de competencias definidos para las divisiones de Infraestructura y Transporte y de Fomento. En definitiva, nuestra labor está en implementar todo lo que es la estructura necesaria para poner en práctica esas competencias”, dijo ayer Pablo Romero, administrador regional, quien cumplió su primera reunión de trabajo con el Consejo Regional (Core).

Romero, cuyo nombre fue ratificado hace una semana por el intendente Sergio Giacaman, es una de las últimas piezas instaladas en el tablero que estableció la Ley de Fortalecimiento de las Regiones, por lo menos, desde el punto de vista de los cargos, pues aún queda pendiente la operatividad y las dudas sobre cómo se traspasarán competencias.

De hecho, esto fue parte de la discusión entre el administrador y los representantes del Core. Algunos, como la representante del PC, Tania

Concha, dijo que se había perdido muchos tiempo con el ex intendente Jorge Ulloa y que era importante ya conocer qué competencias po-

drían eventualmente ser solicitadas al nivel central.

Sobre la operatividad, considerando que habrá un nuevo sistema

cuando asuma gobernador regional (que será electo por sufragio universal en octubre del próximo año), hasta ahora se sabe que el edificio

# 3

## nuevas

divisiones fueron creadas por la Ley de Fortalecimiento de las Regiones y sus jefaturas ya fueron designadas.

### Ley corta aún pendiente

Se espera que en el transcurso de este mes, el gobierno presente una ley corta de descentralización.

de calle Prat será “la casa” de la futura autoridad.

De hecho, ahí funcionan actualmente el Core y las seis divisiones del Gobierno Regional: Planificación; Presupuesto e Inversión; Administración y Finanzas; Fomento Productivo; Desarrollo Social e Infraestructura; y Transporte (las últimas tres parte de esta nueva etapa).

Es un hecho que, considerando su lazo con el gobierno central, deberán salir de ahí la seremi de Gobierno (que funciona en el cuarto piso junto con la Intendencia) y la oficina regional de la Subsecretaría de Desarrollo Regional (Subdere). No obstante, a la fecha, no se ha oficializado nada.

Aunque antes de que dejara su cargo, el ex intendente Ulloa comentó que lo más probable es que en el futuro el actual edificio de la gobernación provincial de Concepción (ubicado frente a la Plaza de la Independencia) cobije al delegado presidencial, la autoridad que tendrá el nexo de la Región con la primera magistratura del país.

Esto será, eventualmente, parte del trabajo del nuevo administrador regional. “Estamos en un momento histórico, donde esperamos ser un aporte para que la Región del Bío Bío llegue a contar con ese anhelo que siempre ha tenido, de administrarse y de controlar de forma más autónoma los recursos que le llegan”, dijo Romero.

El consejero regional y presidente de la comisión de Gobierno, Patricio Lara, dijo que esperaban mucho del trabajo de Romero, que tiene la labor de “gerenciar” y es “vital” pensando en la transición del nuevo Gobierno Regional.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

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

Hasta la Contraloría Regional llegaron los sostenedores, funcionarios y apoderados del Instituto San Pedro para solicitar al organismo su pronunciamiento sobre el uso irregular, por parte de la anterior administración, de la subvención escolar que es entregada por el Estado.

La presentación fue realizada por la actual sostenedora, Lorena González, en compañía del consejero regional Javier Guíñez, en donde entregaron las 17 carpetas que contiene la auditoría encargada por la actual administración, en donde se detectaron irregularidades por cerca de \$1.500 millones.

Lorena González aseguró que con esto buscan remitir los antecedentes a la Fiscalía. "Acá hay dineros de las subvenciones educacionales que fueron destinados para otros fines, aquí hay delitos como malversaciones y fraude al Fisco y esperamos que la Fiscalía investigue".

En tanto, el core Javier Guíñez comentó que "la auditoría revela que hay mal uso de dineros públicos y hay una connotación de malversación. Esto, se tiene que ver en los tribunales y mi obligación es facilitar los antecedentes ante el contralor, para que determine las responsabilidades administrativas correspondientes".

NUEVA ARREMETIDA POR PARTE DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN

# Instituto San Pedro recurre a Contraloría por subvenciones

**Pretenden que organismo se pronuncie y derive los antecedentes al Ministerio Público, que mantiene abierta una investigación desformalizada hace 16 meses.**



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

### Reunión con Fiscalía

El seremi de Educación entregará los antecedentes del hecho a la fiscal regional, Marcela Cartagena.

Para este viernes, en tanto, se espera el encuentro entre el seremi de Educación, Fernando Peña, con la fiscal regional, Marcela Cartagena, a quien expondrá los antecedentes por la situación que pasa la institución y que ya fueron remitidos al Consejo de Defensa del Estado.

Además, durante el mes de septiembre, la justicia analizará las demandas laborales de Julio Figueroa y Álvaro Hinojosa que juntas suman \$220 millones.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

SER  
VEL



## VOCALES DE MESA

DELEGADOS DE LA JUNTA ELECTORAL Y MIEMBROS DE COLEGIOS ESCRUTADORES

PLEBISCITO COMUNAL SAN PEDRO DE LA PAZ

29 DE SEPTIEMBRE 2019

ESTE SÁBADO 07 DE SEPTIEMBRE 2019

**Diario Concepción**

PUBLICARÁ LOS VOCALES DE MESA CORRESPONDIENTES A

PRIMERA JUNTA ELECTORAL CONCEPCIÓN

## Ciudad

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

“La (des)igualdad de género en la educación superior. Debates actuales y desafíos desde el Sur”, es el nombre del seminario internacional que se llevó a cabo ayer en la Universidad de Concepción y que culmina este jueves en la Universidad del Bío Bío.

La iniciativa, que se enmarca dentro del Programa 2019 del Consejo de Rectores, busca, a través del diálogo y mesas participativas, generar la reflexión, sobre la importancia de crear instancias para igualar las condiciones de género dentro de la Educación Superior.

### El compromiso de las Ues

El evento que es parte del desafío que han asumido las universidades chilenas, según explicó el rector de la UdeC, Carlos Saavedra, busca ir eliminando la desigualdad en la materia dentro de los campus.

“Avanzar en generar condiciones de igualdad efectiva al interior de las universidades y en la eliminación de todo tipo de discriminación, violencia, acoso sexual o ataques a la diversidad sexual es tremendamente relevante, debemos ir construyendo una mirada desde los haberes amplios, entendiendo que tendremos que considerar elementos del punto de vista epistemológico, en el desarrollo del conocimiento para ampliar la diversidad de miradas”, argumentó.

Desde la Uesc, en tanto, el rector Christian Schmitz comentó: “La igualdad de género la vemos

BUSCA POTENCIAR EL ROL DE LA MUJER DENTRO DE LAS UNIVERSIDADES

# Cruch busca terminar desigualdad de género en la educación superior

El seminario, que se llevó a cabo en la UdeC y que culmina hoy en la UBB, contó con la participación de destacadas académicas y expertas, y de ex dirigentes del movimiento feminista.

como una oportunidad clara para poner en práctica y promover la no discriminación y el rol de la mujer en la academia. En cuanto al trabajo en nuestra casa de estudios, este ha sido muy decidido y comprometido en una agenda de género, que se inició el año antes pasado y que se reformuló el 2018, a raíz de los movimientos de las mujeres autoconvocadas”.

En la misma línea, el rector de la UBB, Mauricio Cataldo, aseguró que “tenemos que jugar un papel importante en temas que inmiscuyen a toda la sociedad, que son las mujeres, las que se encuentran en un estado actual de no mucha equidad en el trato profesional, podemos hacer un aporte sustantivo en que se avance en estos temas al



FOTO: UDEC / CÉSAR ARROYO

interior de las universidades, ya que tenemos que cambiar esta cultura machista haciendo avances en que esto mejore”.

### Nueva metodología

Conferencias de destacadas académicas y expertas, nacionales e internacionales, se hicieron cita en el seminario, que

como novedad contó con distintas mesas de trabajo en torno a temáticas relacionadas con: reflexiones desde los feminismos, la transversalidad de la

perspectiva de género en los ámbitos disciplinares, las experiencias comparadas en políticas de igualdad y los avances en las universidades chilenas, considerando sus demandas y límites fue el foco central del conversatorio convocado.

Sobre este enfoque la directora de Equidad de Género y Diversidad de la Universidad de Concepción, Lucía Saldaña, detalló que “esta innovadora metodología permite profundizar la discusión, algo que es muy enriquecedor, considerando que una de las mesas reúne a ex dirigentes del movimiento feminista, porque ellas han hecho un balance de lo que fue el movimiento, comentando cómo llegaron a este activismo y las proyecciones futuras, y los desafíos de la institucionalización y no institucionalización de los movimientos sociales de género”.

En cuanto a los desafíos pendientes que tienen las universidades en torno a la materia, el rector de la UdeC, Carlos Saavedra, comentó que: “primero, para avanzar, hay que consolidar todo lo que en este seminario se ha planteado, en cuanto a las direcciones de género, los protocolos para actuar, visibilizando el trabajo de la mujer en las distintas áreas de desenvolvimiento en las universidades chilenas, también queda un trabajo muy largo, que es la transversalización del enfoque de género en todo el quehacer institucional”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÚE M.

## Bajo el lema “Todos los días” Teletón dio a conocer su campaña 2019

La mañana del miércoles en el centro Teletón presente en San Pedro de la Paz, se dio a conocer los alcances de la campaña 2019, que se realizará el próximo 29 y 30, a ni-

vel nacional.

La iniciativa que espera reunir más de los 32.800 millones de pesos recaudados el 2018 y que tendrá por lema “Todos los días”, en el caso de

Concepción será mucho más emocionante, ya que semanas antes será inaugurado el nuevo centro, que considera una infraestructura de más de 3 mil metros cuadrados.

En la ocasión, donde se dio a conocer la historia del niño embajador de la jornada solidaria, Benjamín Pinto, además, se conoció los lineamientos que seguirá la sede local de cara al evento televisivo de noviembre.

“Tenemos desafíos importantes en términos clínicos y comunicacionales, por lo que esperamos que toda la Región nos apoye para lograr la meta. Ahora vienen activaciones a nivel de Junji y colegios, más el apoyo comunicacional a través de las empre-

sas publicitarias y las visitas a cada Región, por lo que de aquí al 29 tenemos mucho trabajo por hacer a nivel local”, indicó la directora Instituto Teletón Concepción, Dra. Lorena Llorente.

En la misma línea, el gobernador Robert Contreras señaló que “esta es una causa que todos debemos apoyar, ya que no sólo es el 29 y 30 de noviembre, sino que es de todo el año, por lo que esperamos que la meta se vuelva a pasar”.

En cuanto a la inversión que conlleva el nuevo centro que se inaugura en noviembre, la seremi de gobierno Francesca Parodi afirmó que “aquí hay una inversión importante del Gobierno Regional, estamos hablando de más de 3 mil millones de pesos para poder adaptar el Instituto de Concepción, uno de los más importantes de Chile”.



Invita a Licitación

**“Talleres participativos para la socialización de las variables que componen la tasa de innovación y el aporte de la gestión del conocimiento a la innovación”**

Para mayores antecedentes y requisitos de postulación dirigirse a <http://www.desarrollabiobio.cl/documentos/categoria/general/> ó contactarse a [contacto@desarrollabiobio.cl](mailto:contacto@desarrollabiobio.cl)

### SE VENDEN

DERECHOS SOCIALES DE NEGOCIO DE ESTÉTICA Y ESPECIALISTAS EN DEPILACIÓN LASER Y TRATAMIENTOS CORPORALES NO INVASIVOS. PLENO CENTRO DE CONCEPCIÓN, FUNCIONANDO Y CON MÁS DE 3500 CLIENTES.

CONTACTAR PARA MAYORES ANTECEDENTES AL MOVIL: 98559986 O CORREO ELECTRÓNICO: [FCARRIZOT@GMAIL.COM](mailto:FCARRIZOT@GMAIL.COM)

## Ciudad

SE HAN EFECTUADO CERCA DE MIL CIRUGÍAS DE ESTE TIPO

# Región del Bío Bío cumple 30 años de trasplantes y traza desafíos futuros

Colegio Médico premió aporte de los equipos especializados **y pidió mayor aporte del Gobierno.**

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El primer trasplante de órganos que se realizó en la Región fue de riñón y se efectuó en diciembre de 1988 en el Hospital Las Higueras de Talcahuano, de ahí el área de trasplantes se desarrolló aún más en la Región, contando desde 1992 con dichas cirugías en el Hospital Regional y desde octubre de 2010 con el Sanatorio Alemán.

Los equipos de los centros, que recibieron el reconocimiento del Colegio Médico por su ardua labor, según explicó el presidente del gremio, Germán Acuña, suman cerca de mil cirugías en 30 años.

“Ya no sólo renales, que contabilizan 650, sino también 60 hepáticos, 10 cardíacos y muchos de córneas. Este reconocimiento es por la vocación de servicio que tienen los equipos y la capacidad de salvar vidas y mejorar la calidad de vida de los pacientes”, agregó el directivo.

Acuña afirmó que esperan que las autoridades sanitarias entreguen infraestructura, cargos y nominaciones que ayuden a los equipos a consolidarse, lo que, a su juicio, permitirá que se hagan más trasplantes.

### Necesidad de donantes

Hans Müller, jefe del equipo de Nefrología del Hospital Las Higueras, afirmó que desde 1988 han realizado aproximadamente 290 trasplantes y nueve este año.

Destacó los avances en el aspecto técnico de la cirugía, prevención del rechazo y so-

**80%**  
de rechazo  
existe en la donación por lo que se hace un llamado a tomar la decisión en familia.

brevidad del trasplante. Sin embargo, sigue existiendo una lista de espera de cerca de 300 personas. “Por ello, llamo a la población a tener estilos de vida saludable y también a reflexionar en familia sobre la importancia de la donación”.

Enrique Seguel, jefe de la unidad de trasplante cardíaco del Hospital Regional, afirmó que la necesidad de trasplantes es cada vez mayor en la población, que es un proceso seguro y bien normado que puede cambiar la calidad de vida de una persona.

Desde que se inició el programa en 2017 han realizado nueve procedimientos de ese tipo, a los que deben sumarse 303 cirugías de riñón y otros varios cientos de córneas e hígado.

En tanto, Franco Innocenti, jefe de la Unidad de Trasplantes del Sanatorio Alemán, que comenzó a funcionar en octubre de 2010 y desde ese momento ha realizado 35 hepáticos y uno combinado de hígado riñón, aseguró que los equipos médicos han avanzado en la tarea, pero que aún falta educar a la población.

“Hay un rechazo en la do-

nación de hasta 80% y el problema es que de cada cien pacientes fallecidos, sólo el 2% son elegibles para ser donantes, tienen que cumplir una serie de exigencias y, de ellos, menos del 1% se transforma en donante.

A mediano plazo, según dijo, esperan desarrollar trasplantes de páncreas y a futuro de pulmón y corazón.

### Médicos donantes

El director del Servicio Salud Concepción, Carlos Grant, destacó el trabajo de los equipos de salud a cargo de trasplantes y la coordinación del mundo público y privado para mejorar la calidad de atención.

Y concordó con la presidenta nacional del Colegio Médico, Izkia Siches, quien llamó a los especialistas a hacerse donantes, mostrando así un mayor compromiso con la causa e indicó que buscan crear una agencia nacional de trasplantes que favorezca la actividad.

Grant agregó que, además, están trabajando para incorporar a los procedimientos los trasplantes de pulmones y páncreas, buscando tener una visión integral del tema.

Patricia Sánchez, directora del Hospital Las Higueras y representante del Servicio de Salud Talcahuano, destacó la trayectoria del equipo de nefrología del centro que fue pionera a nivel regional en el área renal y la importancia de salvar vidas a través de la donación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: HOSPITAL REGIONAL GUILLERMO GRANT BENAVENTE



concierto  
música chilena  
2019

**Temporada Centenario**

*Violeta y Víctor*  
sinfónico

**Orquesta Sinfónica Universidad de Concepción**

Director Orquestal  
Jaime Cofré

MIÉ 4 SEPT. | 20 HRS.  
JUE 5 SEPT. | 20 HRS.  
VIE 6 SEPT. | 20 HRS.  
**TEATRO UDEC**

UdeC  
100 AÑOS  
1918-2018

Universidad de Concepción  
Corporación Cultural

www.corcudec.cl  
@corcudec

Diario Concepción | tvu | UDEC | nos | Conquistador | aeradio.cl

## Ciudad

EN EL FUNDO LA ESCOPETA DE FORESTAL MININCO

# Nuevo ataque incendiario afecta a predio forestal en Contulmo

El hecho se registró durante la mañana del miércoles y resultaron incendiados maquinarias y vehículos. En el lugar, se hallaron panfletos pidiendo la libertad de los hermanos Tralcal.



FOTO: GENTILEZA CONECTA TV

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Al menos cuatro individuos a rostro cubierto fueron los protagonistas de un nuevo ataque incendiario que afectó a la zona sur de la Provincia de Arauco.

El hecho se registró durante la mañana de este miércoles en el Fun-

do "La Escopeta", de propiedad de Forestal Mininco, que se emplaza en el límite regional de la comuna de Contulmo, en donde los desconocidos incendiaron un trineumático, un skidder, un camión y un bus, además, se produjo la sustracción de la camioneta que utilizaba el jefe de faenas. Todo lo anterior pertene-

### Reivindicación

En el lugar, se encontraron panfletos alusivos a la libertad de presos mapuche.

ce al contratista Francisco Herrera.

El intendente de la Región del Bío Bío, Sergio Giacaman, lamentó lo ocurrido. "Nosotros condenamos la violencia y hemos realizado un trabajo para fortalecer la labor de las policías. Las reivindicaciones son objeto de investigación por parte de las policías".

En tanto, René Muñoz, de la asociación de contratistas forestales, aseguró que los terroristas están atacando a toda hora. "Otra vez pasa algo a plena luz del día, ese es el descaro de los delincuentes y los terroristas tienen ahora, antes eran en la noche y ahora no importa la hora. Se trata de un contratista pequeño y no sabemos si tiene seguro, son vulnerados nuestros derechos".

En el lugar, se encontraron panfletos abogando por la libertad de los hermanos José y Luis Tralcal.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## SEMINARIO ASCIENDE A OTRO NIVEL ALCANZA TU MÁXIMO POTENCIAL

7 SEPT

SURACTIVO  
9AM - 4PM

INCLUYE  
BRUNCH

OBTÉN TUS TICKETS EN  
[WWW.MUJERES10.CL](http://WWW.MUJERES10.CL)

## 7 Potentes Speakers

Te entregaran HERRAMIENTAS que marcarán un ANTES y un DESPUÉS en tu vida.

CONSULTAS E INFORMACIÓN  
+569 8278 8118 [f](https://www.facebook.com/mujeres10.cl) [i](https://www.instagram.com/mujeres10.cl) /mujeres10.cl



AUSPICIA

abastible  
energía limpia

Bruno Fritsch

CLINICA  
Sanatorio Alemán

Evita

Sur Activo  
CONSEJO REGULATORIO DE EMPRESAS

Impresos MAR

MEDIA PARTNERS

ORGANIZA

Diario Concepción

VELVET

MundoMedios

Mujeres10



# Economía & Negocios

<b>IPC</b>		
Julio	0,2%	
Anual	2,2%	
<b>TPM</b>		
Desde 07/06/2019	2%	

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$28.002,11</b>	
<b>UTM SEPTIEMBRE</b>	
<b>\$49.131,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>			
Ipsa 4.757,44	<b>+0,94</b>	Igpa 24.051,01	<b>+0,69%</b>
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>			
Dólar Observado <b>\$723,30</b>		Euro <b>\$797,90</b>	
<b>COMMODITIES</b>			
Celulosa NBSK (US\$/Ton) <b>1.205</b>		Cobre (US\$/libra) <b>2,56</b>	
H. de pescado (US\$/Ton) <b>1.520</b>		Petróleo(US\$/libra) <b>56,26</b>	

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

SE REUNIRÁN EN MITRINCO

## Estos son los ministros y autoridades de países del Apec que estarán hoy en el Gran Concepción

Hoy y mañana los ministros y altas autoridades de los miembros del Apec se reunirán en Mitrinco, en un hecho calificado como histórico en materia de política económica internacional para la Región del Bío Bío.

De acuerdo a información revelada por el Ministerio de Economía de Chile a Diario Concepción, serán nueve los representantes que participarán dentro de una delegación total de 60 personas.

¿Quiénes son? El ministro de Planificación e Inversión de Vietnam, Nguyen Chi Dung; el ministro de Comercio e Industria de Papúa Nueva Guinea, Hon Wera Mori; el ministro de Desarrollo y Emprendimiento de Malasia, Hon. YB Datuk Seri Mohd Redzuan Yusof; y la ministra de Producción de Perú, Rocío Ingred Barrios.

Igualmente, en calidad de segundas autoridades relevantes estarán: el representante del Ministerio de energía de Brunéi Darussalam, Dato Seri Paduka Matsatejo Sokiaw; el viceministro de Economía de China Taipei, Chuan-Neng Lin; y el viceministro parlamentario de Economía e Industria de Japón, Hirofumi Takinami.

Seguidamente, el subsecretario de Comercio Internacional de Estados Unidos, Gilbert Kaplan; y el jefe economista del Ministerio de Industria e Información Tecnológica de la República Popular de China, Wang Xinzhe.

### En la mañana

Según lo detallado por el Ministerio de Economía de Chile, la jornada de hoy parte a las 8:30 con el Foro de Innovación, el cual se estima culminará a las 13:30.

Los temas que se desarrollarán en tres paneles son: Manufactura Inteligente, Economía de las Sociedades Envejecidas y la Innovación para el Crecimiento Sostenible.

En ella habrá invitados de igual importancia, como el director de la Oficina de Innovación y Tecnología de Pequeños Negocios de Estados Unidos (Programa Sbir), John Williams, quien expondrá a las 9:15.

### En la tarde

La reunión ministerial, en tanto, está agendada para las 14:30 hasta las 18:00. Dentro de los bloques de trabajo, se discutirán tres importantes ejes bajo la moderación del ministro de Economía de Chile, Juan Andrés Fontaine: la digitalización de las Pymes, la internacionalización y el financiamiento.

Los ministros, así entonces, entablarán "una conversación para destacar los logros de las distintas activida-

des y foros realizados durante la semana, en especial el trabajo realizado en el marco del SME Working Group. Además, presentan iniciativas, proyectos y programas, tanto a nivel nacional como dentro de la región Apec, que permitan el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas", detallaron.

Se espera que durante la noche se realice una cena donde participará la delegación.

Todo culminará con el resultado final, que será la Declaración Ministerial, la cual será efectuada mañana entre las 9:00 y las 12:30. "Constituye un documento firmado por los ministros y representantes participantes. En ella, se consignan los logros alcanzados durante la semana Pyme, los consensos en diversas materias, los proyectos lanzados y las nuevas iniciativas de cara al año 2020 en materia Pyme", precisaron desde el gobierno.

**El ministro de Economía, Juan Andrés Fontaine, será el anfitrión, quien moderará tres debates, junto con sus pares de Vietnam, Papúa Nueva Guinea, Malasia y Perú: la digitalización de las Pymes, la internacionalización y el financiamiento.**



**MINISTRO** de Planificación e Inversión de Vietnam, Nguyen Chi Dung.



**MINISTRO** de Comercio e Industria de Papúa Nueva Guinea, Hon Wera Mori.



**MINISTRO** de Desarrollo y Emprendimiento de Malasia, Hon. YB Datuk Seri Mohd Redzuan Yusof.



**MINISTRA** de Producción de Perú, Rocío Ingred Barrios.



**REPRESENTANTE** del ministerio de Energía de Brunéi Darussalam, Dato Seri Paduka Matsatejo Sokiaw.



**VICEMINISTRO** de Economía de China Taipei, Chuan-Neng Lin.



**VICEMINISTRO** parlamentario de Economía e Industria de Japón, Hirofumi Takinami.



**SUBSECRETARIO** de Comercio Internacional de Estados Unidos, Gilbert Kaplan.



**JEFE ECONOMISTA** del Ministerio de Industria e Información Tecnológica de la República Popular de China, Wang Xinzhe.

des y foros realizados durante la semana, en especial el trabajo realizado en el marco del SME Working Group. Además, presentan iniciativas, proyectos y programas, tanto a nivel nacional como dentro de la región Apec, que permitan el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas", detallaron.

Se espera que durante la noche se realice una cena donde participará la delegación.

Todo culminará con el resultado final, que será la Declaración Ministerial, la cual será efectuada mañana entre las 9:00 y las 12:30. "Constituye un documento firmado por los ministros y representantes participantes. En ella, se consignan los logros alcanzados durante la semana Pyme, los consensos en diversas materias, los proyectos lanzados y las nuevas iniciativas de cara al año 2020 en materia Pyme", precisaron desde el gobierno.

### Ayer: mujeres en Pymes, competencia de Start Up y capacitación Facebook

El día de ayer en Mitrinco, se realizó una jornada marcada por tres actos. La primera fase se enfocó en el rol de la mujer en las pequeñas y medianas empresas.

Algunas de las expositoras fueron María Ignacia Simonetti (SMEs and Inclusive Growth) y Andrea Catalán, de la UDD.

En la segunda fase, se expuso sobre los datos abiertos, a cargo de Gisell Marciano de Big Data Ignite Leader, Equifax.

Durante la tarde, se reveló un estudio Fintech Ecosystem in LATAM and Chile: First Fintech study in Chile: Challenges and opportunities, EY.

Igualmente, una competencia de Start Up, que comenzó con una presentación de Sebastián Ruales, Chief Commercial & Revenue Officer, Rappi.

En ella participaron Solven (PE), Rebajatuscuentas.com (PE), Pago Fácil (CL), CFO Remoto (CL). El jurado estuvo compuesto por Ángel Morales (CEO, UDD Ventures), Ángel Sierra (Executive Director, FinteChile), Andrés Meirovich (Managing Partner, Genesis Partners) y Renato Sepúlveda (Chief Investments Officer, Consorcio).

Paralelamente, en el Teatro Bío Bío se efectuó la segunda parte de Impulsa con Facebook Concepción.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Gracias al trabajo asociativo entre la Universidad de Concepción y el Hub Apta ha sido posible la exportación de tecnología nacida desde la UdeC a México.

Se trata de mallas fotoselectivas, que serán aplicadas en campos de berries en Michoacán, México, tras el acuerdo alcanzado gracias a la colaboración entre la Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL) de la UdeC, el HUB Apta, junto con la empresa licenciataria Delsantek.

Claudio Maggi, director de Desarrollo e Innovación de la UdeC, destaca la importancia de esta configuración, donde se unen las capacidades on-campus (gestiones realizadas en la casa de estudios) y la comercialización off-campus (trabajo de los Hubs de Transferencia Tecnológica como Apta).

“En la medida en que tengamos éxito en la comercialización de esta innovación, creo que va a ser una gran señal para toda la comunidad universitaria de que este modelo entrega resultados que de otra manera no podríamos alcanzar”, resalta el director de Desarrollo e Innovación de la casa de estudios.

Del mismo modo, explica Maggi, este logro es de gran relevancia, dado el foco de la Universidad por potenciar los éxitos en términos de valorización de los activos tecnológicos generados.

“Creemos importante realizar la comercialización de esas tecnologías hacia el exterior y, sobre todo, en nichos que pueden significar una expansión mucho mayor. Para eso necesitamos la musculatura que Apta nos brinda, ya que internamente no tendríamos esa capacidad”, enfatiza el director de la UdeC.

## El trabajo de Apta

La transferencia de esta tecnología se llevó a cabo gracias a la gestión de Andes Pacific Technology Access (Apta) -asociación que promueve la innovación de universidades chilenas en mercados internacionales- y la Oficina de Transferencia y Licenciamiento de la UdeC.

En esta línea, Varinka Farren, directora ejecutiva de Apta, explica: “Apta es una asociación de 15 miembros, 13 universidades y 2 centros de investigación, entre los que se encuentra la UdeC y nuestro objetivo es comercializar las tecnologías internacionalmente y ayudar a las oficinas de Transferencia y Licenciamiento con quienes trabajamos como complemento”.

El negocio generado a través de una sublicencia otorgada por la empresa Delsantek -fabricante de las mallas en base al método patentado por la casa de estudios- permitiría alcanzar los US\$ 5 millones en ventas durante los próximos 3 años, lo que implica un



FOTO: VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO UDEC

**LA REGIÓN DEL MAULE** fue la escogida para validar la tecnología de las mallas que serán exportadas a Michoacán, México.

GRACIAS A TRABAJO ASOCIATIVO ENTRE HUB APTA Y OFICINA DE TRASFERENCIA Y LICENCIAMIENTO

# Tecnología desarrollada por la UdeC es exportada a México

**La proyección del negocio es alcanzar al menos los US\$ 5 millones en un periodo de tres años.** Ensayos hechos entre 2016/17, arrojaron que el daño por golpe de sol en manzanas, sin uso de la malla, superó el 38% y, con la malla, bajó a un 16%.

## FRASE



**“Creemos importante realizar la comercialización de esas tecnologías hacia el exterior y, sobre todo, en nichos que pueden significar una expansión mucho mayor”.**

Claudio Maggi, director de Desarrollo e Innovación de la UdeC.



**“Nuestro objetivo es comercializar las tecnologías internacionalmente y ayudar a las Oficinas de Transferencia y Licenciamiento”.**

Varinka Farrel, directora de Apta.



**“Con el uso de las mallas de fotoselectividad combinada, se redujo este porcentaje (daño) a menos de la mitad”.**

Sandra Araya, directora ejecutiva de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento UdeC.



**“Desde la perspectiva de la efectividad, la malla tendría un 60% de efectividad aplicable a una condición de variedad y clima particular”.**

Richard Bastías, de la Facultad de Agronomía UdeC (Chillán).

importante logro del impacto generado por la I+D realizada en la UdeC.

Sandra Araya, directora ejecutiva de la OTL de la UdeC, afirma que “el agricultor, a fin de cuenta, cosecha más por hectárea que sin el uso de esta tecnología y que se comprobó también que, por el tipo de filamentos que usa y cómo está tejida, además, resiste los

granizos”.

En cuanto a los ahorros que genera esta innovación, según “ensayos realizados en la temporada 2016/17, en que el daño por golpe de sol en manzanas, sin el uso de malla, superó el 38%, en árboles con el uso de las mallas de fotoselectividad combinada, se redujo este porcentaje a 16%,

menos de la mitad, con el consiguiente impacto económico que significan las menores pérdidas de fruta por este concepto”, dice Araya.

La invención fue un desarrollo liderado por Richard Bastías, investigador de la Facultad de Agronomía de la UdeC, patentado y posteriormente transferido a Delsantek.

Bastías asegura que “la malla tendría un 60% de efectividad aplicable a una condición de variedad y clima particular, en la variedad Pink Lady sería de 95%, Granny Smith de un 70% y Fuji de 61%”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

ENTREVISTA CON EL GERENTE GENERAL, JOSÉ IGNACIO LARRONDO

# La fórmula de Maicao: atención al cliente, precio y variedad

La cadena logró crecer un 3,5% en 2018, mientras que la industria sólo alcanzó un 0,3%. Ejecutivo de la empresa explicó las razones.

Silvanio Mariani  
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

A mediados de julio, Maicao inauguró en Concepción (Freire 681) su primera tienda en regiones. La llegada de la cadena a la capital penquista se enmarca en una agenda de crecimiento que pretende alcanzar los 180 locales desde Arica a Punta Arenas. Además, se inscribe en un plan de rediseño de las tiendas que durará aproximadamente dos años y que, de acuerdo a la empresa, tendrá como objetivo que los consumidores se sientan más cómodos e identificados con la marca.

En Chile, la industria de la belleza y el cuidado personal mueve más de 1,2 millones de dólares anualmente y si bien es una industria que ha crecido, el año pasado lo hizo sólo al 0,3%.

### Buena salud

Pero Maicao cerró el año con buena salud al superar un 3,5% de crecimiento. Según el gerente general, José Ignacio Larrondo, la empresa ha trabajado fuertemente en su oferta de valor, "donde sus pilares fundamentales están en entregar una buena experiencia de compra, a precios convenientes y con un amplio surtido de productos de belleza y cuidado personal".

### - ¿Cuál es la estimación de crecimiento para 2019?

- Cada año nos planteamos un desafío, que es crecer a lo menos al doble del mercado.

### - ¿Hay previsión de abrir nuevos locales en la Región del Bío Bío?

- Tenemos un plan de aperturas que busca llegar a las principales ciudades del país,



## Holdings

Cadena de productos de belleza fue adquirida en 2015 por la mexicana Femsa.

dentro de estas está considerada la Región.

- **Se ha dicho que algunas tiendas estarán orientadas a la compra asesorada, mientras que otras tendrán foco más masivo. ¿Podría detallar un poco este punto?**

- Nuestro formato de tienda es de venta asistida y ese es el núcleo central de nuestra oferta de valor, sin embargo, en algunas tiendas tendremos especializaciones en formatos y profundidad de categoría de productos.

- **¿Cómo define la tienda a qué mercado apunta?**

- Maicao es una tienda pen-

sada en la belleza y en las mujeres reales, y esto desde un concepto global, donde buscamos entregar acceso y el mejor servicio en la venta de productos de cuidado personal y belleza a lo largo del país.

José Ignacio Larrondo agregó que la esencia de la renovación de Maicao se grafica en el slogan "Belleza a tu Alcance", sustentado "en siempre escuchar a nuestras clientas, atención de primer nivel y consejos para sacar el mejor partido a los productos de belleza".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

### PubliNota

## DISMINUCIÓN DE COTIZANTES MENORES DE 25 AÑOS

Según cifras de la Superintendencia de Pensiones, para el segundo trimestre del presente año, existe una disminución de los cotizantes menores de 25 años, quienes en 2009 representaban un 14% del total de los cotizantes y hoy sólo un 11,1%.

Entre los factores asociados están los cambios demográficos -menos proporción de jóvenes- y la mayor cantidad de años de educación de ese grupo etario.

Los cambios demográficos son una realidad, y las variaciones después de 10 años son importantes, por lo que las proyecciones futuras se ajustan a la realidad.

Varios son los puntos preocupantes respecto a estas cifras. En primer lugar, la baja en los cotizantes se da en el periodo más importante para la construcción de la futura pensión, pues el dinero cotizado antes de los 25 años tendrá rentabilidades por los próximos 40 años, lo que es la primera base del ahorro. En segundo lugar, este grupo se verá enfrentado a menores rentabilidades que las generaciones anteriores junto con una mayor expectativa de vida; en otras palabras, el dinero crecerá menos y se distribuirá en un mayor tiempo.

Por otro lado, los mayores años de educación muestran que muchos jóvenes que antes salían directamente a trabajar, hoy cursan carreras de estudios superiores, lo cual es bueno por las mayores oportunidades laborales en el futuro, pero les juega en contra desde el punto de vista de las pensiones.

Por lo mismo estamos en plena discusión de la reforma previsional, la que va en la línea correcta pero insuficiente para los más jóvenes, por lo que a ellos se debiera aumentar la edad de pensión inmediatamente, por ejemplo, o bien generar incentivos de cotización en sus primeros años, con aportes del Estado a sus cuentas, pues los programas actuales son acotados y con poco uso. Por último, también se debieran ir preparando modificaciones laborales para cuando este grupo esté en edad de pensión, de manera que puedan complementar su pensión con jornadas laborales flexibles.

Nuestras futuras generaciones, nuestros hijos o nietos, tendrán muchas más oportunidades y herramientas, y junto a la experiencia de las actuales generaciones deberán hacer frente a sus propias pensiones, donde el financiamiento de su vejez no debiera ser exclusivamente su pensión, sino que muy probablemente sea complementado con otros ahorros, de arriendos, o de otras fuentes laborales.

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

### Previsión y Finanzas Personales

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

y [www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl).

Con la conducción del periodista Eduardo Unda Varela y los

especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

## Cultura & Espectáculos



### Revista Mocha se despide con gran show, deporte y azar

“La Mocha termina de ser editada, pero su circulación tiene para un buen rato”. Iván Monsalves, director de la publicación, se refiere así al lanzamiento de la última edición de la revista, que se realizará hoy desde las 20 horas en el Teatro Biobío.

En su despedida, la Mocha llevará por título “Deporte & azar”. Monsalves comentó de su contenido que “siento que es un número alegre, de gran calidad, pero principalmente alegre. Los temas lo permitieron: hay cuentos de viejos deportistas, de pichangas de barrio, de deportes acuáticos, el fundamental relato de box... Locuras del casino, apuestas de todos tipos. Pero lo verdaderamente bello es la gran cantidad de nombres nuevos, escritoras y escritores de muchas partes de Chile”.

Al respecto, agregó que “eso me parece que es lo más importante del contenido de esta Mocha deportiva: que los lectores sigan conociendo y reconociendo la capacidad de los muchos y muchas nuevas plumas. La revista siempre fue una gran oportunidad de ver impresos nuestros trabajos y al mismo tiempo -o por esta razón- un gigante motivador de volver a escribir, de confiar en seguir escribiendo, disfrutar de la escritura. Esto debe ser el gran valor de su existencia”.

Sobre el espectáculo de lanzamiento, el director de la Mocha comentó que “es otra gran apuesta. De Santiago viene Walter Contreras, conocido locutor de Radio Futuro y su programa ‘La carpa del diablo’, que también celebra 13 años, tal como la revista. Él estará acompañado de Edita Rojas, tremenda bate-

#### Lanzamiento en Teatro Biobío

Hoy, a las 20 horas, se presentará esta edición. \$3.000 estudiantes y \$5.000 general.

rista que, además de trabajar con él, es parte del proyecto sonoro de Carlos Cabezas. La banda se completa con Yogui Alvarado, una de las figuras más brillantes del rock chileno, y se conforma el proyecto La Carpa Clandestina, trabajo que une poemas del locutor con acompañamientos musicales”.

Monsalves señaló también que “el lanzamiento partirá con una pequeña intervención de Teatro Reconstrucción. En esta ocasión, el maestro de ceremonia será Carlos Montes, destacado escritor y crítico musical, actualmente editor del diario Ciudadano”.

Más allá de esta despedida, el también profesor aseguró que “me es imposible pensar mi futuro sin trabajo editorial. Las revistas y los libros cumplen con mi gran sueño: un mundo lleno de lectores. Sueño con revistas estudiantiles, fotonovelas, publicaciones de fotografía. Me gustaría editar libros en pequeño formato, con dos o tres autores y publicar textos en paradores y muros de la ciudad. No me gusta internet, soy de los que prefieren el papel, la revista, el libro, el póster doblado y en alguno de esos formatos volveré. No creo que pronto, pero será con el mismo ánimo, amor y respeto que he tenido toda mi vida por la literatura”.

OTORGADO POR PRIMERA VEZ POR EL MINISTERIO DE LAS CULTURAS

# Penquista Eduardo Vilches recibe el Premio Nacional de Artes Plásticas 2019

El artista, radicado en la capital desde hace varios años, ha dedicado gran parte de su vida a la enseñanza del grabado.



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

En plena participación de un seminario internacional del color, el artista penquista Eduardo Vilches fue notificado por la ministra de las Culturas, Consuelo Valdés, de la obtención del Premio Nacional de Artes Plásticas 2019.

“Estoy bastante sorprendido. Es más, me pilló en una actividad que tenía algo que ver con lo que hago, no esperaba una noticia de este tipo para nada. Pienso que esto es como tener una especie de bastón, pero que no se gasta nunca. Es una ayuda maravillosa”, comentó Vilches.

Nacido en Concepción en 1932, siendo ya un joven se trasladó a Santiago, por temas de índole familiar. Allí partió su camino como artista autodidacta y que se dio de manera casi fortuita. Gracias a su gran talento como dibujante y trabajando en una oficina ligada más al tema económico, por una amiga en común recibe una invitación del artista Nemesio Antúnez

#### Nunca ha olvidado sus raíces

si bien ha vivido casi toda su vida en Santiago, Vilches se reconoce como un penquista más, con imborrables recuerdos de su niñez en la ciudad.

para participar del Taller 99. Luego de esto, dejó todo de lado y se dedicó exclusivamente a las artes, en lo puntual, al grabado.

“Estoy muy orgulloso de ser grabador, es más cuando me preguntan sobre cuál es mi especialidad, siempre digo artista gráfico. En realidad, también hice mucho diseño, portadas de libros, afiches, en fin, muchas cosas que tienen que ver con la gráfica y el grabado es parte de ello. Eso soy”, comentó el ahora premio nacional.

De ahí en adelante dictó diferentes talleres y profundizó sus conocimientos en esta rama de las artes visuales, puntual-

mente en la xilografía. Ya en la década de los ochenta vuelca su atención en la fotografía, la cual ha estado presente y ha sido protagonista de sus últimas exposiciones. A la par, y que también hasta el momento lo ha mantenido activo, es su camino como docente, siendo destacado como Profesor Emérito de la Pontificia Universidad Católica.

Respecto a la obtención del premio, la ministra Valdés, presidenta, además, del jurado que eligió de forma unánime a Vilches, destacó que “esta distinción responde a su trayectoria, creatividad, excelencia e indudable aporte al desarrollo del arte y la cultura de nuestro país. A lo largo de su trayectoria ha sido capaz de ampliar las fronteras tradicionales del grabado”.

El artista, fuera de la entrega de un diploma, recibirá una suma cercana a los \$20 millones, además de una pensión vitalicia de 20 unidades tributarias mensuales.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

## Sernatur recibió a las delegaciones de la Apec Chile 2019

En el aeropuerto Carriel Sur, autoridades regionales lideradas por la directora regional del Sernatur Bío Bío, Natalia Villegas, junto a ProTur Bío Bío y Concepción Convention Bureau, le dieron la bienvenida a turistas y a parte de las delegaciones Apec que llegaron a la Región en marco de este gran evento económico, que finalizará el 6 de septiembre, donde el eje articulador fue la "Semana Pymes: Diálogo de Alto Nivel en Digital e Innovación y Reunión Ministerial".



JAVIER FARIÑA, Natalia Villegas y André Alvial.



ZHANG CHAO FENG y Carolina Godoy.



FÉLIX PERERA y Li Yan.



MARÍA ITURRALDE, María Teresa Canva, Carolina Godoy y Sergio González.



JAVIERA CÁRDENAS y Sergio González.



JONATHAN ABURTO, Elizabeth Gutiérrez, Jorge Bravo y Dina Hernández.



MANUEL LÓPEZ, Bárbara Bonati y Natalia Villegas.



YUNG YUKPING, Maritza Aravena y Lee Wing Lam.



VITTORIO FRANZZANI, Javier Mandiola y Matías Rodas.

## Deportes



### Pesista hualpenino lució en Panamericano Sub 17

Un excelente desempeño tuvo el pesista oriundo de Hualpén, Sergio Cares, en su paso por el Campeonato Panamericano Sub 17 de Levantamiento de Pesas realizado en Guayaquil, Ecuador.

El deportista, formado en el Club Manqui-mávida de Chiguayante, ocupó el cuarto lugar de la división 67 kilos, tras levantar 104 kilos en arranque y 125 en envión, con un total olímpico de 229 kilos.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



## Canottieri dejó su marca en aguas valdivianas

Una destacada actuación cumplió el representativo del Club Canottieri Italiano, que recientemente disputó como invitado la primera fecha del Campeonato Regional de Remo en Valdivia.

La institución sampedrino fue la única proveniente desde fuera de la Región de los Ríos participante en el evento, como parte de su preparación en las categorías Cadete, Juvenil y Adulto con miras al Nacional de Remo, que se llevará a cabo en octubre en la provincia de Concepción.

Entre lo más destacado del club itálico estuvo lo hecho por el seleccionado nacional y deportista panamericano, Marcelo Medina, quien se quedó con el título en single, además del don sin timonel en compañía de Felipe Inostroza. Otra muestra del nivel mostrado recientemente en Lima 2019, donde fue parte del equipo nacional de la disciplina que hizo historia en el certamen continental.

### Podios por todos lados

También resaltó el segundo lugar de René Thibaut y Carlos Munnier en el doble par adultos, así como la medalla de plata de Pablo Ruiz en el single juvenil. Lo mismo

### A trabajar con miras a octubre

Ahora continuarán los preparativos del Canottieri como dueños de casa del Nacional de octubre.

sucedió con el tercer lugar de los cadetes del Canottieri (Luca Visintini, Roberto Toloza, Bastián Casas y Alonso Oyarzún), en el 4x juvenil. Por su parte, el doble juvenil de Vicente González y José Manuel Sáez fue segundo.

Para destacar también fueron las presentaciones de Belén Sanhueza en single adulto y Sub 23, así como el doble Sub 23 y adulto de Isidora Ferrera e Isidora Vivanco. Así como del single adulto de Felipe Cea; el doble cadete de Vicente Araya y Joaquín García; el single cadete de Daniela Ataos; el cuatro sin de Joaquín Faúndez, Nicolás Pérez, Germán Otárola y Kevin Peña, cerrando con el ocho con timonel de Marcelo Medina, Felipe Inostroza, René Thibaut, Carlos Munnier, Nicolás Pérez, Germán Otárola, Kevin Peña, Joaquín Faúndez y el timonel, Horacio Ruiz.

MARÍA JOSÉ MAILLIARD Y KATHERINNE WOLLERMANN ESTÁN EN JAPÓN

# Probando el escenario donde intentarán anotarse en la historia

Las canoístas locales fueron invitadas por el Comité Olímpico de Tokio para participar del Test Event con miras a los JJ.OO. 2020. El próximo paso de Mailliard será el Grand Prix de China.

FOTO: CEDIDA



Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Al más alto nivel mundial se mueven por estos días dos figuras del canotaje regional. Se trata Katherinne Wollermann (Club de Paracanoaje San Pedro de la Paz) y María José Mailliard (Club Piragüistas de Laja), quienes están en Tokio, Japón, para participar del Test Event con miras a los Juegos Olímpicos de 2020.

Las deportistas fueron invitadas por el comité olímpico japonés, en su calidad de clasificadas en la disciplina para el evento más importa del deporte internacional.

Ahí probarán en persona las condiciones de la nueva pista construida por la organización de los JJ.OO. en una competencia que se llevará a cabo próximamente, tal como manifiesta el entrenador del CER Bío Bío, Gualberto Mesa.

"Las chicas están invitadas por la or-

FOTO: FARO DEPORTIVO



### Cartas olímpicas y paralímpicas

En Tokio, Katy Wollermann disputará a KL1 200 metros, mientras Mailliard en el C1 200 metros y C2 500 metros.

ganización para participar en una competencia donde la idea es que cada deportista analice la calidad del recinto, puedan evaluarlo y hacer recomendaciones respecto a las instalaciones. A ellas les sirve para conocer el lugar, mientras que al comité local le permite corregir detalles", explica.

### Preparación que no para

Todo esto es parte del trabajo de preparación que ambas palistas realizan luego de asegurar su clasificación a Tokio 2020, en el Mundial de Hungría

en agosto recién pasado.

En el caso de Katherinne, su madre y representante, Margot Zapata, sostiene que ya tendría definidos los días para disputar sus regatas. "El 12 de septiembre ella compite en la categoría VL2, mientras que el 14 lo haría en KL1 200 metros. En esas fechas serían sus primeros heats", confirma en relación a la mejor paracanoista de América y que además es la representante de los deportistas del continente americano ante la Copac (Confederación Panamericana de Canoas).

Mientras, para Mailliard el calendario seguirá recargado, pues de Japón se va a China, donde disputará la Supercopa de Canotaje, para recalcar posteriormente en el Grand Prix de Hungría Copa Red Bull, torneo por invitación donde sólo van las mejores del orbe.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

RAMA DE VÓLEIBOL UDEC RECIBIÓ AYUDA PARA SUS SERIES MENORES

## Un gran apoyo para los nuevos talentos

En el deporte, conseguir que la empresa privada se la juegue y apoye económicamente es una tarea prioritaria. Y, en ese sentido, un gran acuerdo logró la UdeC con inmobiliaria IHV y clínica Medimás, que apoyaron a la rama de vóleybol del club en la confección de las camisetas y uniformes de sus series Sub 12, Sub 14, Sub 16 y Sub 18.

Ayer, en la Casa del Deporte, se realizó una ceremonia para presentar los modelos, donde hubo representantes del Campanil y de las empresas mencionadas. Víctor Méndez, jefe de Deportes de la UdeC, comentó el significado del acuerdo.

“La rama trabaja a través del club y con una directiva de apoderados, que van ayudando a su gestión completa, en las categorías menores, adultas y de damas y varones. En esto hay viajes y otras necesidades, y colaboran con nosotros para buscar diferentes formas de financiamiento, aportes de empresa. Y, en ese contexto, llegaron la Inmobiliaria IHV y Medimás, que nos entregaron una donación histórica, para hacer la vestimenta y uniforme de juego de cerca de 70 niñas, lo que no es poco en costos”, dijo.

Al respecto, agregó que “la vinculación con la empresa privada es muy importante, pues va complementan-

**Dos empresas entregaron recursos para la confección de camisetas y uniformes de cerca de 70 jóvenes jugadoras.**



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

do las vías de financiamiento. Con los recursos universitarios o en algunos casos del Estado no es posible cumplir con todos los requerimientos de una rama, de un club o deportista. Hay que buscar apoyo en diferentes instan-

cias y estas dos empresas estuvieron muy abiertas a colaborar. Esperamos que puedan seguir haciéndolo y que se sumen otras en el futuro”.

Cristian Cabrera, gerente de administración y finanzas de Inmobiliaria

IHV, señaló que “es un tremendo orgullo poder apoyar a esta rama de la UdeC. Esto también se enmarca en la responsabilidad social empresarial, un ámbito muy importante para nosotros”.

Violeta Leiva, representante legal y directora de Medimás, comentó que “es un agrado poder colaborar para las chicas, que están en un proceso de formación y en un área fundamental como el deporte. La empresa siempre ha estado dedicada al área de la salud, y nos sentimos agradecidos de ayudar a niñas en una etapa de crecimiento y en un ámbito como el deportivo”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OBITUARIO



Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento de nuestro querido esposo, padre y abuelito. Sr.

**JOSÉ MARCELINO MAZQUIARAN LEÓN (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se está realizando en la Iglesia Mision Evangelica Universal de Cristo (Galvarino 102, San Pedro Viejo, San Pedro de la Paz). Y su funeral será hoy, después de un oficio a las 14:30 h, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Familia Mazquiaran Arias

San Pedro de la Paz, 05 de septiembre de 2019.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy comunicamos y lamentamos la partida de nuestro amado esposo y padre. Sr.

**MAURICIO ALEJANDRO HOULIN CASTRO (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se está realizando en la Iglesia Metodista Pentecostal (Grandón 8, Chiguayante). Y su funeral será mañana en horario que se avisara oportunamente.

Familia Houlin López

Chiguayante, 05 de septiembre de 2019.

07 SEPT | 23 HRS

Fiesta

80's

Live

MC

marinadelso.cl

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

14 SEP 21 HRS

CECILIA ECHENIQUE Y EDUARDO GATTI

TEATRO

marinadelso.cl

MARINA DEL SOL TALCAHUANO

# Entretención & Servicios

Santoral: Victorino

EL TIEMPO

HOY **8/13**

VIERNES 8/13    SÁBADO 8/13    DOMINGO 6/12

LOS ÁNGELES 7/13

RANCAGUA 7/14

TALCA 10/14

SANTIAGO 8/13

CHILLÁN 8/14

ANGOL 7/13

TEMUCO 4/13


P. MONTT 2/12

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

### PUZZLE



TUTOR	↓	↓	OVIL	RASPAR	ENROSCARA	RANKING
			MUJER		TARRO	DE AJEDREZ
			DESPOTA			
ABOMI-						
NARALO						
FRANCO						HORADARA
VIGILARIA						
					X POR X	
					TRAS CU	
CONJURO	↓	↓	RADIO	AZOE	2.7182	DIOS SOL
			PRINCESA	QUE CAUSA	CHACOTEROS	ASIDEROS
			TROYANA	ESPANTO		
						CINCO
						GATO
						GRINGO
TRAMADA				RESTREGA		
				LETRA		
				GRIEGA		
TORTUGA						
CARBON DE					RIO SUIZO	
PIEDRA					PALOTE	
				SEGUIDOR DE		
				SANTO TOMAS		
				D MAS D		
				INTRODUJE		
				NADA		
PAÑO				MEDIO		
BLANQUECINO				SASTRE		
				AQUI		
SIGLA				ACTINIO		
DISCO-				INDETER-		
GRAFICA				MINADO		
AZUFRE				ACTINIO		
				NOTA SOL		
				EXISTE		

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Cruz Verde • O'Higgins 801	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)	<b>CHIGUAYANTE</b> Redfarma • Manuel Rodríguez 1500
<b>SAN PEDRO</b> Cruz Verde • Av. Laguna Grande N°115, San Pedro del Valle		<b>TALCAHUANO</b> Cruz Verde • Av. Colón 300

Todo Deporte  
TODOS LOS LUNES

www.diarioconcepcion.cl