

## Vegetación endémica se toma galería de Balmaceda

La muestra "Herbaria", Proyecto de Nadja Cottescu y Alejandro Delgado, está inspirado en la acción de jardinear.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12



## Aprueban la primera planta de peróxido de Chile en Coronel por \$17 mil millones

La instalación estará en el Parque Industrial y tendrá una vida útil de 30 años. Se necesitarán hasta 80 personas para su puesta en marcha.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

# Diario Concepción

Jueves 9 de mayo de 2019, Región del Bío Bío, N°3985, año XI

CIRCULA CON LA TERCERA

TRAS PRESENTACIÓN DE ESTUDIO DE LA CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN EN EL CORE

# Consejo Regional se abre a posibilidad de un Metro en 15 años

Se requieren US\$ 2.000.000 para financiar estudio de actualización.

La Red Muévete por un Metro presentó el proyecto de Metro a la Comisión de Desarrollo Territorial, Planificación y

Transporte del Consejo Regional, buscando contar con el apoyo de la instancia política para que se desarrolle la iniciati-

va, lo que se podría traducir en entrega de recursos para actualizar el estudio que Fesur realizó en 2015, análisis que recomen-

daba la construcción de un Metro como solución al sistema de transporte del Gran Concepción.

CIUDAD PÁG. 6



## Detienen a 2 menores por homicidio durante robo a casa en Puerto

CIUDAD PÁG. 8

## UdeC se juega en Mendoza su paso a Octavos de Final de la Libertadores

DEPORTES PÁG. 13



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN

## Accidente de Sébastien Loeb con camión forestal fue sólo un gran susto

DEPORTES PÁG. 14

*Verba volant scripta manent*

## ENFOQUE

Faltando muy poco para celebrar el 12 de mayo el Día Internacional de la Enfermería, en conmemoración del natalicio de Florence Nightingale, es inevitable expresar en breves palabras qué significa ser un profesional de enfermería.

Por años, la imagen social de esta profesión se ha traducido en estereotipos asociados al cuidado desempeñado por mujeres y a ser ayudante del médico. Si bien estas aseveraciones pueden tener un respaldo histórico, en la actualidad no representan al profesional de enfermería y a la amplitud de roles que posee para satisfacer las necesidades de salud de la población.

Diversas organizaciones internacionales han señalado que hoy constituye la mitad de la fuerza de trabajo en salud, por lo que instan a los gobiernos a mejorar sus políticas públicas para visibilizar su liderazgo, su for-

## Revalorando el rol de la enfermería

**PÍA MOLINA CHAILÁN**  
Enfermera UCI Médica  
Hospital Guillermo Grant Benavente



*La necesidad de recuperar la salud oportunamente requiere de enfermeros altamente capacitados.*

mación académica y regulación del ejercicio profesional. El lanzamiento de campañas como Nursing Now, han sido el preámbulo para informar a la sociedad la voz que tiene enfermería para liderar el trabajo en salud y las dificultades que tiene para elevar la salud de las personas. Estas dificultades se traducen en el gran déficit de enfermeros y su mala distribu-

ción, por esta razón, la OMS (Organización Mundial de la Salud) ha establecido el año 2020 como el año de la enfermería, con el objetivo de elevar su estatus y perfil, empoderándolo para situarse en el corazón de los desafíos en salud de nuestras comunidades, para lograr el acceso y cobertura universal de salud.

Si bien esto representa la realidad mundial, nuestra región no se escapa a esta visión. El Hospital Guillermo Grant Benavente está conformado por un grupo de enfermeras y enfermeros numerosos, con diferentes cualidades personales y expertos profesionales.

La gran mayoría se desempeña en puestos de trabajo clínico, donde convivimos a diario con la incertidumbre, el miedo y las angustias de nuestros usuarios, entendiendo que los cuidados que entregamos en

muchas oportunidades se ven entorpecidos por diversos factores.

En nuestro caso, creemos que las unidades de cuidados intensivos representan para la sociedad la rudeza de la enfermedad, donde la fragilidad del cuerpo expuesto y el uso de las tecnologías eclipsa nuestra labor asistencial.

Pero no es así, somos un grupo humano en constante aprendizaje, que se enfrenta a una alta carga de trabajo asistencial y emocional, que está preocupado constantemente de nuestros pacientes y sus vínculos familiares.

Entendemos que la necesidad de recuperar la salud oportunamente requiere de enfermeros altamente capacitados en todas las áreas del cuidado, técnico y humanizado, sea cual sea el desenlace de la enfermedad.

## CARTAS

### Plebiscito en San Pedro de la Paz

Señor Director:

Por muchos años los tacos y colapso vial de horas han sido noticias en San Pedro de la Paz.

Unos culpan a la cantidad de vehículos que cada año se venden e incorporan al tránsito, olvidando que estos autos provienen de las miles de casas y departamento que se han construido y vendido con el sueño prometido de una comuna con jardines y a 20 minutos de todo, y que se seguirán construyendo producto de un verdadero delirio inmobiliario que es posible observar al pasar por la ruta 160 y por la ruta hacia Santa Juana.

Nada ha cambiado desde la aparición de un personaje chato por los tacos ni a pesar de todos los períodos consecutivos y apariciones del Sr. Alcalde de San Pedro de la Paz suplicando más calles, más puentes, más corredores con nombres rimbombantes como Pie de Monte, Costa Mar, que sólo tienen como re-

### Pagar multas es más barato que hacer inclusión

El Gobierno acaba de enviar al Congreso el proyecto de modernización de la jornada laboral, iniciativa que pretende -entre otros puntos- beneficiar a las personas con discapacidad, a través de la flexibilización del sistema.

Este pareciera ser un buen anuncio para fomentar la inclusión. Sin embargo, es contradictorio respecto de lo que está ocurriendo hoy con la Ley 21.015 de Inclusión Laboral para las personas con discapacidad, situación que, junto a otras organizaciones que trabajamos en el tema, hemos puesto en el tapete en los últimos días.

¿Por qué hablo de contradicción? Porque mientras -por un lado- se realizan anuncios para aumentar la inclusión, por el otro, un reglamento permite que las multas que imparte la Dirección del Trabajo para grandes empresas sean más bajas que la inversión que tengan que hacer al contratar una persona con discapacidad; en lo medular, las multas para empresas de 500 o más trabajadores serán más baratas que cumplir la ley.

Esta señal no es positiva y al parecer no ha habido un

pronunciamiento público para corregir con premura este indeseado efecto. Lamentablemente, esto desincentivará el empleo inclusivo, habrá inequidades entre las empresas y se estimulará el pago de la multa, por sobre la necesidad de crear empleos de trabajo para personas que hoy no los tienen en igualdad de condiciones. Todos efectos contrarios a la ley.

Por tanto, es urgente establecer sanciones efectivas al incumplimiento de la norma. El llamado es a que el Ministro del Trabajo y el Congreso, observen esta contradicción y la modifiquen. Esto requiere de una fuerte voluntad política, porque nuestro real desafío es fomentar el empleo de las personas con discapacidad, con equidad y justicia social. Estoy convencida que el Gobierno tiene el mismo sueño que nosotros. Que Chile se transforme en un país inclusivo y que el trabajo sea una realidad para todos.

*Andrea Zondek*  
Presidenta Fundación TACAL



sultado más estudios para más proyectos que se eternizan, léase puente Las Industrias, Costanera Rivera Sur.

Todo sigue igual, excepto que las inmobiliarias siguen construyendo, cambiando el paisaje por cemento, los árboles por techos, el verde por el gris. Esta transformación

algunos urbanistas la llaman desarrollo urbano como sinónimo de progreso.

Empero los vecinos, que elegimos la calidad de vida de nuestra comuna reclamamos por ese progreso que surge del crecimiento descontrolado, desordenado, deshumanizante e inorgánico que sólo lleva-

do al empobrecido esa misma calidad de vida buscada, se ha convertido en una sistemática destrucción de áreas verdes, a conducido a la pérdida de esos paisajes de deleite y atracción turística hasta llegar al punto de obligar a la Municipalidad a realizar el 29 de Septiembre un plebiscito

### Otra mirada

comunal para definir lo que las autoridades no han sabido o no han querido hacer: cuidar el humedal Los Batos; perdón, lo que dejaron de él las inmobiliarias, con los permisos municipales.

En consecuencia, a partir del éxito del plebiscito comunal en San Pedro de la Paz, se puede adelantar que las cosas empezarán a cambiar.

*Arnold Schirmer Prieto*

### Presiones

Señor Director:

Más que un chantaje, la presión que está ejerciendo la oposición para votar la idea de legislar me parece una amenaza. Es una imposición que menoscaba las jubilaciones de todos los chilenos para enaltecer las aspiraciones políticas de algunos, acabados, personeros de izquierda que sólo pretenden figurar con la calidad de vida de todos los que aspiramos tener una pensión digna.

*Patricio González Barros*

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# La violencia transversal hacia los niños y niñas en Chile

Una publicación de un medio de circulación nacional ha puesto el dedo en la llaga; la de sacar de la zona reservada la violencia contra los niños y niñas de la clase acomodada chilena y contribuir con relatos duros, más que duros, de estremecedora crudeza, a eliminar el concepto de que la violencia, el abuso, el maltrato y el sometimiento de niños es una situación estrechamente asociada a la pobreza, a los estratos inferiores de la condición socioeconómica. Es más bien redefinir esa pobreza causal, ya que se trata más de pobreza moral, pobreza de sentimientos y de orfandad de principios de humanidad.

En Chile, conceptos como el maltrato, el abuso y las vulneraciones de derechos a los niños están inevitablemente asociados a los estratos socioeconómicos más pobres, esta publicación de cobertura comprensiblemente limitada, ante la dificultad para obtener datos de mayor profundidad, es suficiente para revelar una realidad dolorosa, con el agravante de la sospecha fundada que sea tal vez sólo un reflejo pálido de lo que realmente está ocurriendo, ante la plausible opción de impedir se hagan públicos los negligencias, golpes y abusos psicológicos y sexuales que terminan siendo más difíciles de detectar e intervenir, y ante los cuales es común callar.

La Unicef distribuye los datos en las variables de situación socioeconómica baja, media y alta, registrando la frecuencia porcentual de los actos de violencia, así, por ejemplo, en la ocurrencia de violencia grave, los porcentajes respectivos son 27,2; 24,7; y 24,2%, que para efectos prácticos muestran diferencias estadísticamente no significativas, tres puntos porcentuales, entre clase alta y baja, que no se compadece con la enormidad de la brecha



**El resumen de las cifras permite concluir que el fenómeno de la violencia que se ejerce contra los niños y niñas de Chile es transversal, sin diferencias apreciables entre los convencionales tres niveles socioeconómicos de la sociedad.**

que separa ambos grupos, en cultura, bienestar, oportunidades, estatus, por señalar sólo unos pocos factores de diferencia abismal.

Algo parecido ocurre con la violencia psicológica, que si bien va en aumento, según mejora la situación socioeconómica, la diferencia dista mucho de ser la esperable, cuando hipotéticamente debería haber mucho menos en condiciones de pobreza, como suele especularse, dado la frecuencia de familias disfuncionales, falta de recursos y baja escolaridad, que explicarían más violencia física que psicológica, los porcentajes respectivos de nivel bajo, medio y alto son 17,3; 21,4; y 23,2, sólo seis puntos entre extremos.

El resumen de las cifras permite concluir que el fenómeno de la violencia que se ejerce contra los niños y niñas de Chile es transversal, la Fundación para la Confianza apunta a que por cada denuncia de abuso sexual, 25 quedan silenciados, aun así se aprecia un aumento de las denuncias, que no significa necesariamente un aumento en el número de casos, sino un avance en la conciencia de la sociedad contemporánea, en la cual el abuso es considerado inaceptable y que es más empática hacia los niños y sus derechos. Hasta hace algunos años, la sociedad parecía preferir ocultar el abuso sexual o considerarlo como una realidad tristemente natural contra la que no era posible luchar. Afortunadamente, esta realidad está empezando a cambiar.

La principal lección es que lo único correcto e inmediato es la denuncia, a quien corresponda y del modo que parezca más adecuado y eficiente, lo único que hay que descartar es el silencio, que es sencillamente una inaceptable y punible complicidad.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## PISTEANDO



## EN EL TINTERO

# Muchas versiones de la inteligencia

Ante la emergencia de la inteligencia artificial han surgido posibilidades antes difíciles de concebir. Se puede pensar que hay muchas formas diferentes de inteligencia, que la humana sea sólo una de un conjunto de inteligencias de muy diferente diseño y funcionamiento. Así, se las ha clasificado como: nulas, de los seres inertes; rígidas, la mayor parte de los seres vivos; flexibles, como la de los pulpos; adaptativas, como las de los perros y simbólicas, como las de los gorilas y la nuestra, los humanos.

Hasta ahora, sólo se podía concebir una inteligencia con un cerebro en la mesa de control y un sistema nervioso encargado de transmitir los mensajes desde esa sala de mando, también que ese sistema pudiera hacerle llegar al cerebro información de todo tipo.

Las cosas han cambiado al ver como los seres vivos menos

pensados pueden resolver problemas, defenderse y aprender para hacerlo mejor la próxima vez. Se estudia las maneras, como los árboles y los bosques, las palomas mensajeras, los bancos de peces o los arrecifes coralinos procesan la información y resuelven sus problemas, o sea, otras formas de concebir lo inteligente, no solamente centralizado, como el modelo clásico, sino horizontal o en red.

No es demasiado diferente a lo que pasa con el hombre mismo, inventos y conceptos que se desarrollan en cadenas de pensamiento a lo largo de las generaciones, de una simple idea a una creación compleja. La computación cuántica, los algoritmos o los aceleradores de partículas, son componentes de un producto de inteligencias conjuntas de los seres humanos y las inteligencias artificiales. Es una noticia en pleno desarrollo.

PROCOPIO

## Política

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



### Partidos del Frente Amplio se unen en Convergencia Social

El Movimiento Autonomista, Izquierda Libertaria, Movimiento Socialismo y Libertad (SOL) y Nueva Democracia son los cuatro partidos y organizaciones del Frente Amplio (FA) que se fusionarán para formar "Convergencia Social" y el primer gran paso en ese objetivo serán las elecciones internas que se desarrollarán el 11, 12 y 13 de mayo próximos.

Con ese objetivo, representantes nacionales estuvieron ayer en la Región, donde también habrá elección de directiva. Stephanie Peña-loza, vocera y candidata presidencial del par-

tido, comentó que el actual es un momento particular dentro de la izquierda que tiende a fragmentarse. "El momento político, donde la derecha está avanzando y los fundamentalismos están haciendo lo propio en Latinoamérica, hace urgente tener un plan político claro desde la izquierda que sea transformador y esperanzador, en el sentido de entender que el sistema neoliberal no es el único en el cual se puede vivir", comentó.

Tras la elección, a fines de mayo, se iniciará el proceso de oficialización del partido.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



### Asumió directiva FEC que liderará los 100 años de la U. de Concepción

"Para el equipo de la mesa y el equipo que estuvo detrás de nuestro triunfo es una felicidad enorme este desafío, pero también una gran responsabilidad. Ser la federación de los 100 años exige una gran responsabilidad", comentó Valeria Tapia, la estudiante de Trabajo Social que ayer asumió como presidenta de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Concepción (UdeC).

Tapia, militante de las juventudes comunistas, apoyada por representantes del PS, la DC, el PRO e independientes, encabezó la lista "Atrévete" y en segunda vuelta se impuso a representantes del Frente Amplio.

Consciente de la baja participación en las elecciones dijo que "hay que profundizar en nuevas estrategias que incentiven a los y las estudiantes a participar". También apuntó a "trabajar el área de bienestar estudiantil y la salud mental" del estudiantado.

# 53,7%

de la votación obtuvo la lista "Atrévete a cambiar la UdeC", en la segunda vuelta.

JORGE ERRÁZURIZ, REPRESENTANTE DE "LIBRES":

# "El Gobierno debe ampliar el abanico hacia lo liberal"

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

La última elección del partido "Ciudadanos somos Todos", que fundara el ex ministro de Hacienda, Andrés Velasco, terminó no sólo con polémica, por fallas en sistema de votación electrónico, sino también con la decisión de un grupo importante de militantes renunciando a la colectividad.

Ese grupo que ahora se reúne en torno a "Libres" lo integran, entre otros, el ex militante de la DC, Juan José Santa Cruz (que fue candidato a la presidencia de Ciudadanos); el actual vicepresidente ejecutivo de Corfo, Sebastián Sichel; y el empresario Jorge Errázuriz.

El último de los mencionados estuvo ayer en Concepción y se refirió a los planes del grupo liberal, que apunta a formar una corporación "que se va a llamar Convergencia Liberal", con el objetivo de convocar sensibilidades liberales en todo el país (sobre todo jóvenes) y, en un segundo paso, formar el partido. Lo anterior, con miras a las elecciones presidenciales y parlamentarias.

"Nuestras ideas son muy concordantes con las de Evópoli. Ahora, en dos palabras, en lo económico estamos a favor de una economía de mercado y, en lo personal, somos partidario de libertades individuales", explicó Errázuriz.

#### Apoyo a Piñera

El grupo es adherente de la actual administración y le gustaría colaborar con su continuidad. De hecho, ya han sostenido reuniones de trabajo en La Moneda con el Presidente Sebastián Piñera. No obstante, esperan colocar sus ideas sobre la mesa.

"En la derecha hay un corriente conservadora importante. Nosotros queremos representar la co-

El grupo que se descolgó de Ciudadanos somos Todos es adherente de la actual administración y espera colaborar para su continuidad en un nuevo periodo presidencial, incluso, apuntan a eventuales candidatos.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



riente liberal de centro, tratando de influir en políticas de la libertades sociales. Ahora, si tenemos éxito es otra cosa, pero vamos a empujar el carro hacia ese lado. Si el gobierno quiere tener continuidad, nuestra impresión es que tiene que ampliar el abanico hacia lo liberal. La juventud de hoy no quiere que ni el Estado ni la Iglesia se metan en su vida", manifestó.

Consultado al respecto, Errázuriz reconoció que las opciones de candidatos presidenciales en la derecha, según las encuestas que se conocen a la fecha, se reducen a dos nombres, José Antonio Kast y Joaquín Lavín. Ambos están lejos de las políticas liberales que pregonan.

"Yo aspiro que tengamos un candidato liberal. Si me preguntas quién me gusta, te diría que Sebastián Sichel, que tiene trayectoria, preparación y vocación política. Él representa muy bien nuestras ideas (...). Ahora, si llegado el momento nos enfrentamos a una disyuntiva, es probable que apoyemos a quien sea menos conservador: Joaquín Lavín", comentó.

Sobre el alcalde de Las Condes, militante de la UDI y declarado seguidor del Opus Dei, dijo que "al parecer se operó de las dos cosas (...). Él ha tenido una transformación y no deberíamos tener problemas. Ante la ausencia de una carta liberal, sería una opción".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Emprende  
de BancoEstado



**Bienvenidos todos  
los emprendedores  
de Chile**



**Emprende de BancoEstado**, el programa que apoya a todos los emprendedores de Chile.

- **Generación de redes** para tu negocio.
- **Asesoría** sobre productos y servicios especializados.

Un **socio estratégico** en cada etapa de tu emprendimiento.

[www.emprendebancoestado.cl](http://www.emprendebancoestado.cl)



**BancoEstado**®

Infórmese sobre la garantía estatal de los depósitos en su banco o en [www.sbif.cl](http://www.sbif.cl)

## Ciudad



FOTO: EFE

## EFE aumenta a 12 la compra de trenes para la Región

A los 10 trenes adjudicados al consorcio chino Crrc-Sin Fang, se sumarán dos nuevos automotores eléctricos, nueve para operar en Biotrén y tres para el Corto Laja, así lo confirmó el gerente general de EFE, Patricio Pérez.

El directivo de EFE recalzó que los trenes serán un aporte crucial para aumentar el número de pasajeros y calidad del servicio. La llegada de los trenes está prevista para fines de 2020 y que estén en uso el primer semestre de 2021.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

En detalle, la Red Muévete por un Metro presentó el proyecto de Metro a la Comisión de Desarrollo Territorial, Planificación y Transporte del Consejo Regional, buscando contar con el apoyo de la instancia política para que se desarrolle la iniciativa, lo que se podría traducir en entrega de recursos para actualizar el estudio que Fesur realizó en 2015, análisis que recomendaba la construcción de un Metro como solución al sistema de transporte del Gran Concepción.

La iniciativa continúa, hasta ahora, en plano de idea, pues para ponerla en marcha se debe contar con dos millones de dólares para actualizar el estudio y, sobre todo, la voluntad política para realizarlo.

Flor Weisse, presidenta del Core que solicitó la presentación del proyecto, afirmó que necesitaban conocerlo en detalle, pues favorecería el transporte local en un plazo de aquí a 15 años. Pero no comprometió recursos ni plazos para ello, pues, según dijo, el Ministerio de Transportes debe presentar la iniciativa para que luego sea evaluada.

En tanto, Patricio Kuhn, presidente de la comisión y representante de la UDI, afirmó que se trata de un proyecto a largo plazo, que requiere la unión de todos los actores políticos de la Región y que se comience a trabajar desde ya, pues se trata de una iniciativa transversal que se debe impulsar.

En cuanto a la necesidad de recursos y que se apoye la iniciativa, Felipe Schlack, presidente de la Cámara Chilena de Construcción, CChC, y representante de la red, aseguró que es importante la asignación de recursos para actualizar el estudio, lo que podría realizarse en forma mixta del gobierno central y regional.

Agregó que seguirán conversando con todos los entes que puedan aportar a la iniciativa y no descartó realizar nuevas reuniones con la ministra del ramo, Gloria Hutt, pues se trata de una iniciativa estructural, que integrará a todos los modos y que, además, al ser revisada con los nuevos resultados de la encuesta de origen destino podría aumentar el 6,7% de rentabilidad estimada.

Claudio Arce, presidente del Colegio de Arquitectos, gremio que también pertenece a la red, afirmó que el Metro es uno de los proyectos emblemáticos que puede llevar "a que nos unamos en torno a ser una comunidad más potente, similar a lo que hizo Barcelona cuando decidió renovarse (...), Concepción tiene que vol-

## FRASE



**"Cuando el Ministerio de Transportes plantee el proyecto podremos hablar de ciertos plazos".**

Flor Weisse, presidenta del Consejo Regional.



**"Para que en 15 años tengamos un metro, tenemos que empezar a trabajar hoy, todos los actores políticos en forma transversal".**

Patricio Kuhn, consejero regional representante de la UDI.



**"Se requieren estudios serios con un diagnóstico claro (...), este proyecto no nace de la ciudadanía sino de la CChC".**

Javier Sandoval, consejero regional representante del Frente Amplio.



**"Tiene una alta potencialidad y vamos a hacer como consejeros todo lo posible para convencer a Santiago".**

Patricio Lynch, consejero regional representante de Renovación Nacional.

SEGÚN ESTIMACIONES DEL CORE Y DE LA RED MUÉVETE POR UN METRO

# En 15 años Concepción podría tener un Metro

**Se requieren US\$ 2.000.000 para financiar estudio de actualización, voluntad política y priorización del Gobierno son necesarios para avanzar en la iniciativa.**



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

ver a ser una ciudad competitiva".

## Consejeros divididos

Patricio Lynch, consejero por Renovación Nacional, dijo que se deben hacer todos los esfuerzos para convencer a Santiago de la necesidad real que tiene Concepción de un Metro y que

si es necesario, la comunidad deberá salir a las calles para presionar.

Si bien los consejeros en general apoyan el proyecto, el representante de Frente Amplio, Javier Sandoval, afirmó que se requiere un estudio serio para conocer si efectivamente el Metro es la solución. "Un diagnóstico

que determine variables y considerarlas dependiendo el costo beneficio (...). Transparentar la información, porque no es un proyecto que nace de la ciudadanía sino del gremio de las constructoras que deberían transparentar su interés en el uso de suelo".

En tanto, para otros, como para

Patricio Badilla de Renovación Nacional, se estaría frente un fuerte centralismo en la Región, dejando de lado proyectos para el transporte en su distrito como la ampliación de la vía férrea de Chillán a Concepción.

En tanto, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, que también participó de la instancia, dijo que es necesario que exista voluntad política para sacar adelante el proyecto, que tiene carácter regional y que contribuirá a toda la zona metropolitana. Agregó que como red buscarán para conseguir los recursos que permitan actualizar el estudio de Fesur.

Así las cosas, existe coincidencia en que el Metro podría ver recién la luz en 15 años y que para que se materialice el Gobierno debe priorizarlo.

## Lo que se tiene

El análisis de 2015 reveló que los tiempos de desplazamiento, en ese entonces, eran de 30 minutos y que con el uso del Metro habría un ahorro promedio de 11 minutos por viaje.

Tendría un trazado de cinco kilómetros, que iría desde la estación penquista hasta la Universidad del Bío Bío, contabilizando 49 millones de pasajeros anuales a 2025 y una rentabilidad social de 6,7%, superior a lo exigido para obras de envergadura.

Schlack destacó, además, que el Metro sería un atractor de viajes, favorecería los desplazamientos y evitaría el uso de automóviles en la provincia de Concepción, que alcanza los 267 mil vehículos y que en los últimos 20 años ha aumentado en 56% la tasa de motorización. Destacó que se trata de modo limpio, inclusivo y que no compite en superficie con otros modos.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El 13 de mayo, la Comisión de Educación de la Cámara de Diputados votará el proyecto de Admisión Justa, iniciativa del Ejecutivo que ha generado un rotundo rechazo de la centro izquierda.

Esto, ya que, según argumentan, sólo favorecerá la segregación en los establecimientos educacionales, por lo que adelantaron que votarán en contra de la idea de legislar sobre el proyecto, liderado por la ministra de Educación, Marcela Cubillos.

Sobre este tema y la aprobación de la "Ley Ritalín", Diario Concepción conversó con la diputada PPD e integrante de la comisión de Educación de la Cámara, Cristina Girardi, quien argumenta el por qué del rechazo de su sector.

**- ¿Por qué el proyecto de Ley Admisión Justa es rechazado por la centro izquierda?**

- Entendiendo que la Ley General de Educación, hoy, establece que son los padres los encargados de elegir un determinado establecimiento, Admisión Justa, que lidera la ministra Cubillos, vulnera no sólo la propia ley que ella dice defender, sino que también los derechos de los padres y los niños, ya que lo que se busca es que sea el colegio quien determine que alumno le sirve y no, lo que a ojos de nosotros es no sólo injusto, sino que carece de toda lógica.

**- ¿Se pasa por alto la Ley de Inclusión que existe actualmente?**

- Claramente, la selección implica que de alguna manera, aparte que deja de lado el derecho de los padres a elegir donde educador a sus hijos, no permite el derecho de igualdad de los niños.

**- Es decir, ¿Admisión Justa favorecería la segregación?**

- Hoy con el Sistema de Admisión Escolar (SAE), las familias deciden donde educar a sus hijos, a través de un sistema aleatorio que es ciego, donde el establecimiento no elige por capacidad del estudiante, bajo la premisa de "a mí me sirven los niños de estas características", porque sí incentiva la segregación, ya que de aprobarse se dividiría a los estudiantes en establecimientos donde sólo entrarían alumnos con buenas notas y en otros a los que les cuesta más, o que tiene más dificultades de aprendizaje.

CRISTINA GIRARDI, DIPUTADA PPD, SOBRE PROYECTO DE LEY DE ADMISIÓN JUSTA

# “La Ministra de Educación sólo escucha lo que quiere escuchar”

**El próximo lunes se legisla la iniciativa que lidera Marcela Cubillos. Oposición acusa que esta favorecerá la segregación entre los estudiantes, por lo que votarán en contra.**



tades de aprendizaje.

**- ¿A su juicio, entonces, sería un retroceso para la educación chilena?**

- El proyecto de Admisión Justa podríamos entenderlo como lo que ocurría en Sudáfrica, con el *apartheid*, cuando se determinaba los lugares donde sólo podían estar los blancos y en otro los negros. Con este proyecto de Ley pasa lo mismo, con la lógica que aquí está condicionado el mal llamado "merito" que

plantea la ministra, a una nota, no al esfuerzo del niño, que si bien puede que le vaya mal en matemáticas, puede tener otras habilidades.

**- Si bien, ustedes votarán en contra del proyecto y la ministra Cubillos planteó que lo volvería a proponer el próximo año, ¿qué piensa de esta postura?**

- A la ministra le preocupa ganar una especie de gallito, de demostrar fuerzas, con este proyecto que pretende implementar, se abre una can-

alidad de puertas hacia un sistema que tiene muchas perversiones y vulneraciones, por ende, da lo mismo lo que se le diga, ya que ella escucha a quién quiere escuchar y se alimenta de sí misma.

Esto, ya que lo que se pretende instaurar, plantea la lógica neodarwinista, donde los más aptos tienen que vivir y los otros se tienen que morir, es decir, hay seres superiores y seres inferiores, atentando al desarrollo integral de los menores, empobre-

ciendo la educación.

**- Entonces, ¿lo que se debe mejorar es la actual Ley de Educación?**

- Exacto, esperamos que aquellos que declararon que votarían en contra, lo hagan y en este año que la ministra amenazó con volver a presentarlo, podamos avanzar en otros temas que tienen que ver con las necesidades reales que tiene la educación, ya que, los proyectos que tienen que ver con mejorarla, no son los que está presentando el Ministerio hoy. Tenemos que velar por el proceso educativo integral del menor.

**- ¿Cómo la aprobación de la Ley Ritalín?**

- Efectivamente, si uno mide indicadores en Chile, como el nivel de medicación que tienen los niños en el sistema escolar, este es brutal y esto nos hace dar cuenta que el sistema está operando mal, se deben cambiar las metodologías estandarizadas que hoy tenemos en el país, logrando que el niño aprenda, sin necesidad de estar medicado.

Es por ello, que la promulgación de esta Ley es muy importante, porque la medicación no aumenta el aprendizaje en los menores, es el sistema que los enferma, transformándolos en los "indeseables" y al igual que la Admisión Justa, también los segrega, es por ello que fue un gran avance su aprobación.

**- La promulgación de esta Ley es sólo un paso, ¿qué es lo que viene?**

- Nosotros estamos preparando un proyecto de ley, que busca etiquetar los medicamentos psiquiátricos para los niños, donde se especifique los efectos adversos que puede tener usar este tipo de medicamentos, para que los papás lean sobre este tema, tal como se hizo con el sello de los alimentos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

**WELCOME  
BENVENUTO**

PRESENTACIÓN PROTOCOLAR  
JUEVES 09 DE MAYO - 17.00 HRS.  
PLAZA DE LA INDEPENDENCIA

PRUEBA ESPECIAL CALLEJERA  
VIERNES 10 DE MAYO - 17.30 HRS.  
PARQUE BICENTENARIO

PREMIACIÓN FINAL  
DOMINGO 12 DE MAYO - 16.00 HRS.  
PLAZA DE LA INDEPENDENCIA

PILOTO PENQUISTA EN COMPETENCIA  
JORGE MARTINEZ FONTENA

## Ciudad

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Dos menores de edad, de 16 y 17 años, fueron detenidos por la Brigada de Homicidios de la PDI, sindicados como los autores del homicidio de Luis Alberto Sánchez Viveiros, de 36 años, quien murió intentando defenderse de un asalto en su propia casa, en el sector de Los Lobos Viejos, en Talcahuano.

El crimen ocurrió en la madrugada de ayer, en la vivienda ubicada en la calle Los Albatros 1696, cuando los dos adolescentes ingresaron a la casa para robar.

Ahí, la hermana del fallecido sintió ruidos, por lo que buscó su celular para llamar a la policía, pero el dueño de casa y padre de la víctima, Luis Alberto Sánchez Sandoval, de 62 años, se encontró con los menores, por lo que comenzó una pelea entre ellos y padre e hijo, lo que terminó con la muerte del hombre.

Sánchez Sandoval resultó herido con un arma cortopunzante en el tórax, por lo que fue trasladado al Hospital Las Higueras, debido a que una de las lesiones le habría perforado uno de sus pulmones, pero se informó que está estable dentro de su gravedad.

El fiscal del caso, Cristián Oróstica, detalló cómo se produjeron los hechos en la vivienda y que le costaron la vida al hijo del dueño de casa. Los dos asaltantes sólo se llevaron el celular de la hermana del fallecido.

“Se está investigando la hipótesis del robo, ya que hay signos de fuerza en la parte trasera de la casa”, dijo el persecutor, quien confirmó que padre e hijo enfrentaron a los adolescentes.

“Ellos estaban en el segundo piso y al percatarse del robo se produce este forcejeo que termina con una de las personas fallecida y la otra lesionada”, dijo Oróstica, quien indicó que el hijo del dueño de casa fue hallado muerto en el primer piso del domicilio.

Horas más tarde, la PDI confirmó la detención de los adolescentes, tras las pesquisas realizadas en el sector. Tras la orden del tribunal, los detectives detuvieron a K.E.C, de 17 años, quien tiene antecedentes penales por haber estado involucrado en un robo con intimidación en un local comercial en Talcahuano, en 2018, y B.C.G. de 16, sin antecedentes penales.

Clave en la resolución del caso fue el testimonio de los vecinos, quienes confirmaron que uno de los posibles autores había vivido por años en una vivienda cercana, en el mismo barrio, por lo que la PDI inició diligencias en el lugar. Además, uno de los adolescentes había sido reconocido por la hija del dueño de casa.



SERÁN FORMALIZADOS ESTE VIERNES

# Detienen a dos menores por homicidio de hombre en asalto a vivienda en Talcahuano

Los adolescentes, de 16 y 17 años, ingresaron a robar a la casa, cuando fueron sorprendidos por padre e hijo. Este último fue asesinado en el lugar.

Fue el mismo fiscal quien confirmó la detención de los jóvenes.

“Se obtuvo, por parte del Juzgado de Garantía de Talcahuano, dos órdenes de detención respecto de dos imputados varones, menores de edad. Hay personas que estaban presentes en el lugar y eso nos permitió llegar a la identidad, establecer su participación”, afirmó Oróstica.

### A rostro descubierto

El jefe (s) de la Brigada de Homicidios, Oscar Alvarado, explicó que se trata de un robo con homicidio,

además de las lesiones graves al padre de la víctima.

“Los dos sujetos ingresaron al domicilio con intención de robar. Una de las residentes los observa y alerta para su padre y su hermano. A raíz de esta situación se produce un forcejeo entre las víctimas y los imputados, con los resultados que ya sabemos, donde los imputados agreden a ambos”.

Tras el trabajo en el sitio del suceso, se logró la detención de ambos adolescentes, donde se estableció, además, que uno de los im-

putados conocían a los habitantes de la casa.

“Dentro del trabajo que se pudo realizar, se estableció que uno de ellos vivió por mucho tiempo a tres o cuatro casas del domicilio donde ocurrió este delito”.

El jefe policial reveló que ambos ingresaron a rostro descubierto y eso permitió que la joven reconociera a uno de los asaltantes.

Tras la audiencia de control de ambos adolescentes, se determinó que se ampliaría la detención, a solicitud del Ministerio Público, a la

# 3

personas

vivían en la vivienda del sector Los Lobos, donde ocurrió el homicidio.

espera de más antecedentes, como la autopsia de la víctima.

Se determinó que la audiencia de formalización por el robo con homicidio se realice este viernes, a las 12 horas, en el juzgado de Garantía de Talcahuano.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

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

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.565,76</b>	
<b>UTM ABRIL</b>	
<b>\$48.353,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.060,47	-0,36%	Igpa	25.769,82	-0,28%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$684,51		Euro	\$765,93	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.065		Cobre (US\$/libra)	2,76	
H. de pescado (US\$/Ton)	1.580		Petróleo(US\$/libra)	62,12	

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

DETRÁS DE LA INVERSIÓN ESTÁ EL GRUPO BRASILEÑO SOLVAY Y PQM

# Aprueban la primera planta de peróxido de Chile en Coronel por \$17 mil millones

La primera planta de peróxido de hidrógeno de Chile ya tiene la aprobación medio ambiental para instalarse en Coronel (Parque Industrial).

Se trata de una importante inversión de US\$ 25 millones, es decir, unos \$17 mil millones en moneda chilena (con dólar actual).

El proyecto está firmado por Solvay Peróxidos de Los Andes Industrial y Comercial Ltda.

Y detrás está Peróxidos Do Brasil, perteneciente al importante Grupo Solvay y PQM.

“La obtención de la licencia ambiental nos da la condición de desarrollar el proyecto de ingeniería de la fábrica e iniciar, posteriormente, la adquisición de los equipos necesarios para la operación industrial”, explica el CEO de Peróxidos do Brasil, Carlos Silveira.

El ejecutivo añade que la empresa utilizará “tecnología propia desarrollada para plantas myH2O2”, ya aplicada en Brasil”.

De acuerdo a los informes entregados al Servicio de Evaluación Ambiental, SEA Bío Bío.

## Trabajo

De acuerdo a lo informado, se estima que tendrá una vida útil de 30 años.

Para su fase de construcción, se necesitarán entre 60 a 80 personas. Mientras que para su operación unas 30.

“Cabe destacar que en el predio colindante existe actualmente una planta de almacenamiento de peróxido de hidrógeno”, señala en los documentos entregados al SEA Bío Bío, el representante legal de Solvay Peróxidos de Los Andes Industrial, Luis Garcés.

Respecto a la capacidad de producción, la instalación tendrá una capacidad máxima de “66.000 toneladas por año, lo que corresponde a una producción equivalente de 186.916 kg/día en un año tipo, considerando un producto al 35%”, se precisa.

El CEO de Peróxidos Do Brasil, Carlos Silveira, resalta que han “invertido permanentemente en nuestras operaciones, buscando siempre atender de forma adecuada a las demandas y necesidades de los clientes en la Región, utilizando para ello todo el *know how* de nuestros equipos comerciales e industriales vinculados a nuestros productos”.

La instalación estará en el Parque Industrial y tendrá una vida útil de 30 años. Se necesitarán hasta 80 personas para su puesta en marcha.

# 2017

fue el año en que el proyecto ingresó al Seia, Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental del SEA Bío Bío.

# 2,6 ha

es el tamaño del predio que se utilizará en el sector Parque Industrial de Coronel.



- 1 PROYECTO
- 2 CUBIERTAS NACIONALES
- 3 NEULING GRANELES
- 4 PLANTA POLPAICO CORONEL
- 5 TERMINAL TACORA
- 6 TERMINAL DE ESTANQUES H2O2

## ¿Para qué sirve el peróxido?

La compañía esclarece que es un insumo químico con amplia aplicación en diversos mercados, con destaque para la industria de celulosa y papel, en que se emplea en la etapa de blanqueo de la pasta de celulosa.

Igualmente, se usa en la agricultura, cuero y piel; desinfección de alimentos; bebidas y empaques asépticos; medio ambiente, minería y metalurgia; plastificantes y polímeros; productos de uso personal y cosmético; jabones y detergentes y textiles.

## Sobre Peróxidos Do Brasil

Es la mayor productora del sector en América del Sur. Posee unidades industriales en Curitiba (PR), con capacidad de producción de 200 mil toneladas por año, y en Imperatriz, en el estado de Maranhão (MA), dedicada al suministro exclusivo a Suzano Papel y Celulosa.

Además, integra la unidad global de negocios peróxidos del Grupo Solvay que posee 17 plantas industriales en América del Norte, América del Sur, Europa, Oriente Medio, Asia y Australia.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios



### Mesa de Emprendimiento Regional inicia trabajo entre mentoras y emprendedoras

La directora regional del Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género, Lissete Wackerling, encabezó la primera jornada de mentoría de la Mesa de Emprendimiento Regional, actividad realizada en la Universidad de Concepción.

En la instancia, se reunió a 28 mentoras de la Mesa y 18 emprendedoras del programa Mujer Emprende del Sernameg, para trabajar y establecer diálogos respecto a las

brechas entre las mujeres en torno al emprendimiento.

Cabe recordar que la mesa de emprendimiento regional, fue creada en octubre del año pasado por la Universidad del Desarrollo y otras instituciones privadas y públicas, entre las que se cuenta Sernameg, con el objetivo de generar espacios de intercambios de experiencias entre mujeres y mentoras, referidas a las diversas temáticas del Em-

prendimiento.

Wackerling valoró la iniciativa al decir que: "se reconoce el esfuerzo e interés del sector privado y académico, en el apoyo a la mujer emprendedora participando de instancias como estas que representan una oportunidad única para ellas de propuestas de mejoras en sus productos y gestión, con esto se logra crear sinergia junto a nosotras como Sernameg". (EMC).

LLUVIA Y NIEVE AUMENTAN RIESGO AL CONDUCIR

# Cuide su auto y sepa cómo manejar seguro durante este invierno 2019

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Llega el invierno, ante lo cual, los conductores de vehículos deben saber que esto conlleva condiciones más rigurosas, tanto para el automóvil como para la propia conducción.

Una de las primeras consideraciones que se debe tener, advierte gerente de Posventa de Sergio Escobar, Paulo Painepan, es el chequeo de la batería para las partidas en frío. Esto, junto con revisar el estado de los neumáticos, debido a que en época de lluvias y escarcha el riesgo de deslizamiento, derrape o pérdida de control del vehículo es muy probable que se produzca con neumáticos con extremo desgastados.

Otro factor muy importante es la visibilidad ante las malas condiciones climáticas. Por ello, es clave asegurarse del buen funcionamiento de los sistemas de refrigeración y calefacción, en especial este último para evitar que los vidrios se empañen de manera prolongada, junto con el correcto estado de las plumillas del limpiaparabrisas. Asimismo, se deben revisar los accesorios asociados a este como los mandos, el motor, la bomba y el depósito de agua para líquido lavaparabrisas.

Por último, la revisión del sistema de frenos y suspensión se torna relevante en terrenos resbaladizos a causa del frío y la nieve.

Por su parte, el docente de Ingeniería en Mecánica Automotriz y Autotrónica de Duoc UC sede Concepción, José Gutiérrez, recordó que la respuesta del neumático sobre el pavimento mojado cambia radicalmente, ya que exis-

Estado de neumáticos, batería, frenos, además de evitar pozas profundas, están dentro de principales consejos a la hora de enfrentar calles mojadas o escarchadas.



te una menor adherencia. "El agua actúa como una película entre el caucho y el pavimento permitiendo una mayor superficie de deslizamiento desde el momento de frenado. Al disminuir las fuerzas contrarias al deslizamiento del neumático, también, se pierde control sobre la dirección que toma el vehículo por efecto de la

inercia, aumentando la probabilidad de sufrir un accidente". El otro riesgo, añadió, consiste en la circulación por las pozas de agua que implican el riesgo de mojar componentes del sistema de freno (disco, balata, pastillas) esto provoca el mismo efecto descrito con el neumático y el pavimento, el sistema de freno podría no responder

## 1,6mm

es la mínima profundidad aceptable del surco de un neumático, lo ideal son 2 mm, advierte experto del DuocUC.

inmediatamente ya que al mojar se formaría la película de agua entre el disco de freno y la balata.

"Hay que conducir con extremo cuidado, mantener una velocidad prudente, ya que se debe considerar, más que la velocidad de reacción al frenado, la distancia de deslizamiento antes de tener agarre del caucho en el pavimento.

Sobre las maniobras en caso de pérdida de control del auto, Gutiérrez aconsejó mantener la calma, evitar frenar en seco, dejar de acelerar. "Se debe frenar en intervalos, nunca con el pie a fondo y no olvidar tener puesto el cinturón de seguridad".

El académico agregó que se han diseñado huellas de neumático que responden bastante bien al contacto con el pavimento mojado, sin embargo, la prudencia en el manejo y el respeto por la señalización de tránsito será siempre la mejor opción a la hora de evitar accidentes que siempre acarrearán consecuencias insospechadas, apuntó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2019

# Rotación laboral alcanza el mayor índice de los últimos cinco años

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El primer trimestre de 2019 tuvo la mayor cantidad de personas que se han cambiado de trabajo en los últimos cinco años. La rotación laboral alcanzó el 26,7% y quienes más se movieron fueron los trabajadores desde los 18 a 24 años (38%), seguidos por aquellos de entre 25 y 34 años (36,8%), y luego de 35 a 44 (27,1%). Mientras que los que menos se cambiaron de compañía fueron los profesionales del rango etario correspondiente a 45 a 54 años, con 17,6%; y los de 55-67 años, con 11,6%.

Por otro lado, el índice de movilidad laboral en el país, que mide la confianza de los profesionales en encontrar un empleo similar o diferente durante los próximos 6 meses, alcanzó 125 puntos durante el primer trimestre de 2019. Es decir, 6 puntos más que el periodo inmediatamente anterior y 2 más que el año pasado. A pesar de la desaceleración del mercado laboral, los trabajadores en Chile esperan que la economía se reactive en el corto plazo.

Estos datos se extraen de la

**Trabajadores entre 18 y 34 años fueron los que más de cambiaron de empleo. Estudio consultó a más de 400 personas en todo el país.**



FOTO: SIDORO VALENZUELA M.

### Sube la confianza

Chile ocupa la posición número 5 entre 34 naciones en el ranking de mayor confianza en las oportunidades laborales que se presentarán durante el próximo semestre, empatado con China; por arriba de México (124 pts.) y por debajo de Hong Kong (126 pts.).

última edición del Workmonitor, estudio semestral de tendencias realizado por la consultora Randstad.

“El mercado laboral aún no repunta”, explica Natalia Zúñiga, directora de marketing y comunicaciones de la consultora. Cabe recordar que

“El crecimiento de la economía decepcionó al inicio del año, con un Imacec de 1,4%, su peor desempeño en 20 periodos consecutivos”, agregó la ejecutiva. (SM).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## El Mundial de Rally de Concepción en un Motorhome

Emprendedores penquis-tas decidieron aprovechar la llegada a Concepción de los

máximos exponentes mundiales de la disciplina del motorsport. La empresa Pata-

gonia Arauko es una de las pocas empresas que ofrecen paquetes turísticos con servicios de Motorhome en Chile; y para este Campeonato Mundial de Rally (9 a 12 de mayo) se diseñó en conjunto con la agencia Aonikenk un paquete dirigido a empresas y grupos que incluye el arriendo de una motorhome para 5 personas, con conductor y una serie de servicios. Se puede incluso incorporar al motorhome el logotipo de la empresa contratante, además de tours a viñas del valle de Itata, en las cuales se puede degustar la gastronomía

típica de la zona y vinos patrimoniales.

Así, la propuesta es que los visitantes dispongan de una motorhome para no perderse detalles del rally y aprovechar de realizar circuitos turísticos por la zona. Para contratar los servicios o solicitar más información de los paquetes y videos se puede visitar el sitio “www.patagoniarauko.travel”. En la página se encuentran enlaces con videos promocionales, fotos de algunas experiencias y detalles del vehículo, además de promociones y ofertas personalizadas. (SM).



### PubliNota

## AJUSTE SIMULADOR DE PENSIONES

Bastante revuelo y confusión ha generado una actualización, por parte de la Superintendencia de Pensiones, de la tasa de interés con que se simulan las pensiones, tanto para los simuladores de las distintas AFPs como en el simulador de la misma Superintendencia.

En concreto, la tasa de interés con que se simulan las pensiones se redujo en un 1% aproximadamente, en línea con las menores rentabilidades de los últimos años a nivel mundial, por lo que las proyecciones de simulación también disminuyeron.

Un 1% de menor rentabilidad proyectada en el largo plazo significa cerca de un 30% de menor pensión para todos quienes están comenzando a cotizar, porcentaje que va disminuyendo si la persona que está simulando ya tiene varios años de cotización. Para una persona que esté próxima a cumplir la edad de pensión, la variación es menor.

La confusión se centró en que las pensiones bajarían en esos porcentajes, cuando sólo son las simulaciones las que se actualizaron. Por ejemplo, una persona que está próxima a pensionarse en ningún caso verá disminuida la pensión por el ajuste a la rentabilidad de los simuladores.

Pero también se pueden sacar buenas lecciones de esta confusión, en especial al rol que juega la tasa de interés en las pensiones reales a largo plazo. Es importante entender la lógica de la elección del multifondo por tramo de edad para no tomar decisiones de cambio de fondo apresuradas y/o recomendadas por terceros que no tienen ninguna responsabilidad final en sus recomendaciones. Por lo mismo la normativa legal deja a los más jóvenes en fondos más riesgosos, para luego ir bajando el riesgo a medida que se acercan a la edad de pensión, lo cual es una muy buena estrategia a largo plazo, y no necesita cambios de fondos en el día a día.

Por otro lado, de aprobarse la reforma previsional y un aumento de cotización a cargo del empleador, nuevamente se ajustarán las simulaciones -por el mayor ahorro mensual-, mejorando las proyecciones de pensión, sobre todo de los más jóvenes, pero contrario al caso original, las personas que están próximas a pensionarse no verían un aumento de las simulaciones ni de su pensión final.

Las simulaciones y pensiones finales dependen de múltiples variables, como la expectativa de vida, tasa de interés, grupo familiar entre otros y cada caso es diferente, pero lo importante es que los afiliados entiendan cada variable y cómo afecta a su pensión final.

Las simulaciones, finalmente, deben ser lo más ajustadas a la realidad, por lo que el ajuste, por doloroso que sea en las simulaciones, es necesario.

### 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

MUESTRA "HERBARIA"

# Vegetación endémica se toma galería de Balmaceda

Proyecto de Nadja Cottescu y Alejandro Delgado está inspirado en la acción de jardinear.

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

Continuando la celebración de los 10 años de Galería

Activa de Balmaceda Arte Joven, iniciado el mes pasado, ayer se inauguró la muestra "Herbaria", exposición que

reúne las propuestas artísticas vegetales de Alejandro Delgado y Nadja Cottescu, la cual permanecerá abierta al pú-

blico hasta fin de mes. "Consiste en una selección de plantas que hemos recolectado de la Región. Interés que nace por un tema de recreación y ocio, muy relacionado con la producción de arte y, también, por la satisfacción de jardinear", dijo Delgado.

Es así como la muestra se compone de 33 herbarios con plantas de carácter endémicas e introducidas, provenientes de distintos rincones de la zona, además de una serie de fotografías relacionadas con la construcción de jardines en la vía pública.

Sobre este aspecto y que

**33**  
herbarios  
más una serie  
fotográfica, componen  
esta particular  
exposición.

también hace énfasis la muestra, el artista señaló que "hoy en día tú sales a la calle y está lleno de basura, entonces, esta misma acción del jardineo ha hecho que se pro-

picie la interacción con los vecinos y se organicen acciones en conjunto para limpiar las calles. Se crea una nueva dinámica de relación con tu entorno inmediato".

"Herbaria" marca el regreso de Delgado al espacio expositivo de Balmaceda. "Con esta muestra, he expuesto en tres oportunidades, siempre integrando algún colectivo. Estuve en la inauguración del espacio con el colectivo 8M y luego con Comunidad Provisoria", apuntó el artista.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LOS ARTISTAS EXPONEN A LOS visitantes a la galería una muestra distinta, más como una actividad y espacio para el ocio.

11 MAY  
23 HRS

FIESTA  
**Súper Mam**

INVITADO PATO LAGUNA  
Y SU ESPECTÁCULO GENTLEMAN

SOCIAS GRATIS HASTA  
LAS 01:00 HORAS

marinadelsol.cl

MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE

## Obra "Pata e' cumbia" parte temporada en Teatro Biobío

Desde hoy hasta el 25 de mayo -de jueves a sábado-, la compañía de danza contemporánea local Con-Tensión desplegará en la sala de cámara del Teatro Biobío su aplaudido montaje "Pata e' cumbia".

La obra cuenta una historia simple, impregnada de elementos propios de la cultura chilena, la cual gira en torno al amor romántico entendido y malentendido.

En total, sobre el escenario son 8 bailarines y 5 músicos los responsables de darle vida a la propuesta, cuya exten-



FOTO: TEATRO BIOBÍO.

EL MONTAJE PROPONE un momento cargado de romance a la chilena, todo amenizado a través del baile.

sión es cercana a los 50 minutos. Con-Tensión comenzó su trabajo escénico el 2004, desarrollando múltiples proyectos hasta el 2008, donde tomaron un receso para luego volver a producir y crear

obras el 2012.

Las entradas, disponibles en la boletería del Teatro Biobío y a través del sistema Ticketplus, tienen un valor de \$5.000 general y \$3.000 estudiantes y tercera edad.

# Deportes



## Viene de ser eliminado en la Copa de la Superliga

En su último duelo antes del encuentro de hoy, Godoy Cruz perdió 3-1 con Boca Juniors en La Bombonera y fue eliminado en los octavos de final de la Copa de la Superliga argentina.

El "Tomba" había perdido en la ida por 2-1, por lo que necesitaba el triunfo para seguir en carrera. Si sigue en carrera es en la Copa Argentina, donde se medirá en 16vos de final ante el ganador de Huracán y Unión de Sunchales.

Estadio Malvinas Argentinas  
Hora: 18.15  
Árbitro: Wilton Sampaio (BRA)

GODOY CRUZ	U. DE CONCEPCIÓN
R. Ramírez J. Elías D. Viera T. Cardona A. Aleo Á. González K. Gutiérrez J. Andrada F. Henríquez V. Burgoa J. Lucero	C. Muñoz G. Pacheco H. Martínez G. Mencía G. Voboril A. Camargo J. Ballón H. Droguett F. Cordero N. Orellana P. Rubio
DT L. Bernardi	DT F. Bozán

**Carlos Campos A.**  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Probablemente sea el partido más importante en la historia del Campanil. Tan cerca, pero a la vez tan lejos, los octavos de final de Copa Libertadores son la gran meta de Universidad de Concepción, que necesita un triunfo esta tarde ante Godoy Cruz para pasar a la próxima ronda. Otro resultado, dejará fuera de camino a los universitarios.

"No queremos dejar pasar esta tremenda oportunidad. Nuestra gran aspiración es avanzar de fase y queda sólo un partido", comentó el capitán del Campanil, Alejandro Camargo, sobre el choque de esta tarde en Mendoza. Una jornada que realmente puede ser histórica, en el caso que el equipo de Bozán logre conseguir los tres puntos. Titular será, como siempre, Cristián Muñoz en el arco. El "Tigre" aseguró que "queríamos llegar a la última fecha con posibilidades y así se nos dio. Tenemos que ganar un partido que no será fácil, pero somos un equipo que se planta en cualquier cancha a mostrar su idea. La ilusión es muy grande. Tenemos claro que puede ser un partido histórico para el club, por lo que la motivación es enorme".

### Otra historia

El torneo local ha sido malo para el Campanil, aunque todavía existe tranquilidad, tomando en cuenta que el foco ha estado en Copa Libertadores. ¿Reproches para los universitarios en el ámbito internacional? Pocos, más allá de la desconcentración en los minutos finales ante Olimpia en Paraguay. Por lo mismo, los auricelos quieren jugarse esta chance histórica en Argentina, conscientes de que también el rendimiento como visitantes, en ambos torneos, no ha sido de lo mejor.

"Creemos que podríamos haber conseguido un par de puntos más,



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

COPA LIBERTADORES VIVE SU ÚLTIMA FECHA EN FASE DE GRUPOS

# A la batalla en Mendoza: ganar y clasificar a octavos

**Universidad de Concepción y un duelo histórico ante Godoy Cruz. Sólo sirve un triunfo para meterse entre los 16 mejores de América, pero debe lograrlo de visita y en Argentina.**

## 0-0

### igualaron

ambos equipos en el Ester Roa. Hoy se sabrá si aquel punto fue valioso, ya que UdeC sufrió una expulsión.

pero igual se ha jugado contra equipos con gran historia. Últimamente a todos les cuesta jugar como visita, aunque estamos con un buen sabor. Este partido sabemos que será una gran batalla, pero tenemos una ilusión muy grande y nos vamos a jugar nuestra chance. Más allá de ganar o perder, queremos imponer nuestra idea", dijo el portero de UdeC.

Olimpia está clasificado y jugará en casa ante Sporting Cristal, que buscará una victoria en Paraguay

para intentar ser tercero y entrar a Copa Sudamericana. Tanto Godoy Cruz como el Campanil tienen 6 unidades, pero la diferencia de gol favorece a los argentinos, de ahí que un empate no es buen resultado, aunque si podría asegurar el paso a Copa Sudamericana.

Ya hay hinchas en Mendoza y la ilusión, tanto de ellos como de todo el plantel, está a tope. Saben que el rival de hoy no es un gigante en su país, pero cualquier argentino en condición de local nunca será fácil

ni abordable. "Godoy Cruz tiene un orden colectivo que es muy difícil de penetrar. Es un equipo fuerte y que lo ha demostrado. Nuestra pelea ha sido competir en todos los frentes y así ha sido. Ojalá este proceso 2019 termine exitoso y tal como al inicio se planificó", afirmó el entrenador del Campanil, Francisco Bozán.

Historia pura esta tarde-noche en Mendoza. Se anuncia tormenta e intensa lluvia, pero a la UdeC nada le importa. Sabe que 90 minutos los separan de entrar a la historia dorada del club, uno que hace 14 años los veía debutar con una irregular campaña en Sudamérica. Hoy, el objetivo es mayor y nada les quita el derecho a soñar con clasificar.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



SÉBASTIEN LOEB salvó sin lesiones tras chocar ayer con un camión.

## “Accidentado” Loeb estará en el shakedown

Pudo haber sido grave, aunque afortunadamente para el protagonista, y también el torneo, no pasará de ser una anécdota. Accidentado fue el segundo día de reconocimiento de rutas del WRC en Concepción, luego que el nueve veces campeón mundial de la especialidad, Sébastien Loeb, y su navegante Daniel Elena, chocaran con un camión forestal en un enlace cercano a la localidad de Tomeco.

### Temprano parte el programa de hoy

Entre las 11:00 y las 14:00 horas se desarrollará hoy el tradicional Shakedown en San Pedro de la Paz.

Pese a que ambos vehículos resultaron dañados, no hubo heridos

por lo que tras el procedimiento policial, el francés pudo continuar su rutina en otro auto. “Está todo bien. No fue nada grave”, escribió Loeb en Twitter, poniendo tranquilidad a sus miles de fanáticos.

De hecho, el multicampeón será actor principal hoy en el shakedown, desde las 11:00 horas en el sector Pinares, así como en la ceremonia protocolar a las 19:30 horas en Plaza de la Independencia.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Si bien ya habían pasado a la historia del deporte regional al convertirse en los primeros participantes de unos Juegos Para Araucanía, los integrantes de la delegación de Bío Bío en el certamen están dejando en claro que con eso no les basta; y lo hacen a punta de medallas.

Con una actuación sobresaliente comenzó la participación de los deportistas regionales en la primera versión del torneo, que se desarrolla en la provincia argentina de Neuquén. En el encuentro binacional, respaldado por el Ministerio del Deporte y que ejecuta el IND, compiten 17 deportistas de la Región (siendo la delegación más numerosa con 10 exponentes de atletismo y siete de natación), quienes están sorprendiendo completadas dos jornadas, en las que ya llevan sumadas una docena de medallas.

### Pistas de oro

Marcos Ramos fue el encargado de abrir los fuegos en el atletismo, colgándose una presea dorada en los 100 metros T20. “Fue una carrera muy estrecha que supe ganarla casi en la meta”, apuntó el atleta.

El otro oro en la especialidad corrió por cuenta de Rosa Alarcón, ganadora de los 200 metros en silla de ruedas. La misma atleta bajó su segundo oro en el lanzamiento de la jabalina categoría F56, en tanto que Andrea Rivera ocupó el segundo lugar en la misma prueba.

A ellos, se unieron con medallas de plata, José Pacheco (100 metros T46); Josué Alvear (100 metros T11); Michael Ulloa (100 metros T47); Cristófer Castillo (100 y 200 metros T35); y Andrea Rivera, segunda en 200 metros en silla de ruedas.

### Como peces en el agua

Más destacado aún fue el desempeño en la natación, donde se han sucedido los podios consecutivos para Bío Bío, con la figura excluyente de Constanza Villagrán, quien acumula tres medallas de oro en su cuenta personal.

La primeras dos llegaron en su debut, tras imponerse con autoridad

PRIMERA EDICIÓN DE LOS JUEGOS PARA ARAUCANÍA

# Bío Bío ya empezó a dejar su huella en Neuquén

Sus primeras medallas cosechó la delegación regional que participa en el torneo, con gran actuación de la nadadora Constanza Villagrán, que suma tres oros.



FOTO: ENVIADA MIDEP BÍO BÍO

MARCOS RAMOS abrió la producción de preseas en el atletismo.

en los 25 metros espalda y 25 metros libre de la categoría S10. En tanto que en la jornada de ayer, sumó su tercera presea dorada ganando la prueba de 50 metros libres de la

misma categoría.

“Feliz por las medallas y por mi rendimiento. Sinceramente, no venía con muchas expectativas a estos juegos, pero acá me di cuenta

# 8

## medallas

de oro llevan acumuladas en lo que va de campeonato los deportistas regionales, en natación y atletismo.

que tenemos nivel para disputar podios a los argentinos”, expresó Villagrán tras sus victorias.

Otra nadadora que está brillando es Francisca Neiman, quien logró dos preseas doradas con sus triunfos en 25 metros espalda categoría S9 y en los 50 metros estilo pecho SB9. “Es la primera vez que salgo a competir fuera de Chile y me he sentido muy bien”, comentó la deportista.

Igual de satisfecho se mostró Luciano Araneda, quien se quedó con la medalla de plata en 25 metros estilo libre categoría S6. “Es una gran experiencia estar acá y conocer otra realidad como la de los argentinos, que se nota que están muy bien preparados”, sentenció.

Finalmente, Fernanda Cruzat consiguió plata en 50 metros estilo mariposa y en 50 metros espalda categoría S9, además del bronce en los 50 metros libre categoría S9.

El campeonato continúa hoy con pruebas en ambas disciplinas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes



Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

PLANTEL DE HUACHIPATO LLEGÓ EN MASA Y SACÓ EL HABLA

## Inusual conferencia acerera para aclarar el caso Blondell

Siempre hablan dos o tres jugadores en rueda de prensa, pero esta vez fue distinto. Uno a uno, los casi 30 integrantes del plantel acerero entraron y se situaron detrás del capitán Claudio Sepúlveda y el técnico Nicolás Larcamón. “Esta es una expresión que los problemas nos unen, fortalecen. Y también una invitación a que todos sumemos para ver arriba a Huachipato”, expresó el DT.

Sepúlveda comenzó leyendo un comunicado que, básicamente, hablaba del apoyo de todos hacia el delantero Anthony Blondell. “Rechazamos la actitud hacia él, en el partido contra Iquique, siendo reprochado de mala manera. El miércoles, algunos hinchas interrumpieron el entrenamiento, pero no hubo agresiones ni violencia por parte de Anthony ni el plantel. Queremos aclarar esto porque se ha manchado la imagen de un compañero”.

Larcamón apuntó que “más allá de lo grandote que se ve, Anthony es un muchacho muy sensible, que viene de afuera, se integró muy bien al grupo y ha sido muy solidario. Incluso, regaló botines y lo digo aunque sé que no le gusta hablar de esas cosas. Entendemos el malestar de la gente y somos los primeros en reconocer cuando nuestro rendimiento no es bueno, pero no estamos de acuerdo con estas cosas”.

Por otra parte, el capitán siderúrgico agregó que “nos sorprende lo que ha pasado. Todo. Lo del entrenamiento, lo del partido con Iquique. Pero el mensaje ahora es que este tema se corte de raíz y vayamos por

Previo al viaje a Antofagasta, se refirieron al delicado tema que involucró a algunos hinchas.

20 horas

de mañana, el acero visitará Antofagasta buscando el primer triunfo como visitante.

el repunte y por los triunfos. No es asunto nuestro el qué medidas tome la dirigencia, pero a nosotros, como jugadores, nos gusta que haya mucha gente en el estadio. Siempre ha sido así”.

En esa misma idea, el DT expresó que “en un club, los logros llegan cuando existe la unión de todos, del plantel, cuerpo técnico, dirigentes y los hinchas. Yo sé que hay mucha gente que hace un esfuerzo por el equipo, va a la cancha, nos sigue cuando jugamos afuera y reconocemos eso. Estas cosas afectan, pero no tienen nada que ver con lo que pasará en Antofagasta”.

### Bajas y altas

Nuevamente, no estará César Valenzuela, por lesión, pero sí Nicolás Baeza, absuelto de la expulsión ante Iquique. Larcamón manifestó que “han habido errores arbitrales muy claros en contra nuestra. Con Calera, Colo Colo y ahora esta tarjeta roja inexplicable. No creo en la mala intención, pero hemos sido perjudicados”.

### Rivales para Copa Chile

Ayer, se dieron a conocer las parejas para las segunda fase de la Copa Chile. Y mientras el acero se medirá con Temuco, la UdeC jugará ante Valdivia.

Huachipato disputará la ida el 9 de junio, a las 16 horas, en Temuco, y la vuelta será el jueves 13 de junio, a las 19 horas, en Talcahuano.

El Campanil también participará de visita, el 9 de junio a las 16 horas, y cerrará la llave en el Ester Roa, el miércoles 12 a las 19 horas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# RED DAYS

FELIZ DÍA MAMÁ 

**PARA QUE SORPRENDAS A LA MEJOR, REGÁLALE EQUIPOS Y ACCESORIOS CON HASTA UN 70% DE DCTO.**

## Motorola G7 Plus

- Pantalla 6,2" 
- Dual cámara 16 + 5 Mpx Frontal 12 Mpx 
- Memoria interna 64 GB 



VALOR CUOTA INICIAL\*

**PIE \$0**

+ 12 cuotas  
**\$10.000**

Total cuota inicial **\$120.000**

\*Cuota inicial equipo válida para contrato en arriendo con opción de compra a 18 meses. Sujeto a evaluación comercial

Contratando **Plan Max Premium Libre** Por **\$29.990** mensuales

## Huawei P30 Lite

- Pantalla 6,15" 
- Triple cámara 24 + 8 + 2 Mpx Frontal 32 Mpx 
- Memoria interna 128 GB 



VALOR CUOTA INICIAL\*

**PIE \$0**

+ 12 cuotas  
**\$12.000**

Total cuota inicial **\$144.000**

\*Cuota inicial equipo válida para contrato en arriendo con opción de compra a 18 meses. Sujeto a evaluación comercial

Contratando **Plan Max Premium Libre** Por **\$29.990** mensuales

## Sandisk Tarjeta Micro SD 16 GB



Por **\$2.490**  
Antes \$8.990

## JBL Audífonos T110



Por **\$7.990**  
Antes \$9.990

## Huawei Banda 3 Pro



Por **\$49.990**  
Antes \$59.990

## Huawei Free Buds Lite



Por **\$59.990**  
Antes \$69.990

Estos equipos cumplen con:



TODOS LOS PLANES MAX INCLUYEN GIGAS Y MINUTOS PARA USAR EN CHILE, ADEMÁS CON ROAMING Y LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL.

PARA MÁS INFORMACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE PLANES, INGRESA A [CLAROCHILE.CL](http://CLAROCHILE.CL)

DEL 8 HASTA EL 12 DE MAYO

**OFERTA PARA PORTABILIDAD Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS**



**Lo bueno de cambiar**

   **800 171 171 clarochile.cl**

Oferta de accesorios disponible desde el 08/05/2019 hasta el 12/05/2019, ambas fechas inclusive. Disponibles en Centros de Atención a Clientes a excepción de Arica, San Fernando y Aeropuerto. Oferta sujeta a disponibilidad de 500 unidades de cada uno de los accesorios señalados en el aviso. Imágenes referenciales. La oferta aplica sobre el precio normal de cada uno de los accesorios indicado en el aviso. Promoción aplica para contrataciones de los planes objeto de Red Days Claro (Plan Max Premium Libre), que incluyan portabilidad o renovación de equipo y que sean realizadas por personas naturales, desde el 08/05/2019 hasta el 12/05/2019, ambas fechas inclusive. Stock de equipos en promoción disponible de 2.000 unidades del equipo Motorola G7 Plus y 2.000 unidades del equipo Huawei P30 Lite. Precio referencial equipo Motorola G7 Plus \$349.990; precio referencial equipo Huawei P30 Lite \$329.990. Contratación sujeta a evaluación comercial. A nivel nacional, se prohíbe compartir el servicio de datos con otros dispositivos. Navegación libre en Redes Sociales aplica solo dentro del territorio nacional, y no incluye acceso a enlaces externos, ni videollamadas. Messenger no incluye llamadas de voz. Planes incluyen suscripción por 12 meses a Claro Video, y se mantendrá vigente mientras el suscriptor mantenga activo el plan contratado. Las características de los servicios Claro Max, variarán dependiendo del plan, e incluirán una bolsa de Roaming que contiene Voz, SMS y Datos, y una bolsa con minutos Larga Distancia Internacional (LDI) a través del carrier 171, las cuales no serán acumulables y se renovarán en cada ciclo de facturación. LDI y Roaming incluidos en las bolsas, solo aplican para 17 países incluidos en la publicidad. Roaming: una vez consumidos los minutos, SMS y/o MB incluidos en el plan, se cobrará un adicional dependiendo del tráfico y del país donde se encuentre el usuario del servicio. Servicios no aplican para tráfico realizado con conexión a través de sistemas satelitales o marítimos. LDI: una vez consumidos los minutos incluidos en el plan, se tarificará a \$120 el minuto adicional (IVA incluido). Bases en Trigésimo Octava Notaría de Santiago, de doña María Soledad Lászar Merino. Todos los valores incluyen IVA. Se prohíbe la reventa y/o explotación comercial del servicio. No acumulable con otras ofertas, promociones o beneficios. Infórmate previamente de las características, condiciones y coberturas en [www.clarochile.cl](http://www.clarochile.cl). Basado en el análisis realizado por Ookla® of Speedtest Intelligence®, según datos correspondiente al Q2-Q3 de 2017 y Q1-Q4 de 2018. La marca de Ookla es utilizada bajo licencia y reimpresa con la respectiva autorización.