

## UdeC lanzó su política de equidad de género y diversidad sexual

Con un evento abierto a la comunidad y al aire libre, casa de estudios presentó su política institucional, la que estuvo acompañada por stands informativos de organizaciones de la sociedad civil.

CIUDAD PÁG. 11



FOTO: UDEC

## Ciclovías: Eje Roosevelt, O'Higgins y Manuel Rodríguez es el más utilizado

Cerca de 4 mil viajes diarios se registran en estos tramos, usados principalmente por estudiantes. El registro se extrae de los contadores de bicicletas implementados en la Región

CIUDAD PÁG. 10

# Diario Concepción

Viernes 4 de noviembre de 2022, Región del Biobío, N°5255, año XV

## Biovías II: el plan para gestionar en la zona el proyecto de corredores viales

Desde el Gore y la seremi de Obras Públicas piden crear una unidad coordinadora que lleve el día a día del proyecto. La idea es contar con un coordinador general, oficinas y personal sólo para esta iniciativa.

CIUDAD PÁG. 9



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

SEREMI DEL TRABAJO EXPLICA ALCANCES DE INICIATIVA

# Congresistas locales se dividen ante reforma de pensiones

Gremios locales expresan dudas sobre el "6%".

"Las AFP, en esta reforma, se terminan" sostuvo el Presidente Gabriel Boric, cuando anunció la Reforma Previsional a través de cade-

na nacional. El principal objetivo del proyecto de ley, señalaron desde el Gobierno, es mejorar pensiones actuales y futuras, valorar trabajo

personal, fortalecer libertad de elección de los afiliados, crear un sistema mixto y sumar aporte de los empleadores. POLÍTICA PÁGS. 4, 5 Y 6

## Activan en Biobío Red Nacional de Políticas Públicas

Expertos de la Oede y de la Cepal presentaron diagnóstico internacional. La Mesa ProRegión entregará documento tanto a La Moneda como al Congreso.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## UdeC y otra liguilla: una larga historia de festejos, llantos y gran emoción

El Campanil jugará una instancia decisiva para subir de categoría donde ya registra varios capítulos de ascensos, descensos y objetivos internacionales.

DEPORTES PÁG. 19



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



#FUE TENDENCIA

El Presidente Gabriel Boric explicó en cadena nacional los alcances y detalles del proyecto de reforma previsional que ingresará a discutirse en el Congreso.

En su discurso aseguró que con esta iniciativa "se terminarán las AFP" tal y como las conocemos; planteando un proyecto que no dista tanto de lo que estaba escrito en la rechazada propuesta constitucional que emanó la disuelta Convención Constitucional.

Bernardo Fontaine

@berfontaine

"¿Quién entiende a Gabriel Boric? Mientras los trabajadores piden q toda cotización vaya a su cuenta y superar las afps con más libertad de elegir, el gobierno propone quitarle cotizaciones para que las administren los políticos y condenarlos al mal servicio estatal".

Alfredo Cuevas Carvallo

@CarvalloCuevas

"Amigos: Antes de eliminar las AFPs y poner otra estilo Argentino, los fondos de las ahorran-tes deber ser evueltos íntegramente a sus propietarios, no pueden pasar al Estado, se los van a robar igual que en Argentina. Apoyo retiro 100% fondos AFPs".

Pablo Maltes

@Pablo\_Maltes

"Caradura! Y a la gente común y corriente les impide retirar SU plata de las AFPs. #QuintoRetiro y #SextoRetiro. La "superioridad moral" tiene patas cortas".

Leonardo Polloni Agar

@PolloniLeonardo

"El #SistemaMixto es una buena noticia para el país. Ayuda de forma inmediata a los más postergados por el sistema. Mantiene cuenta individual y además agrega un aporte del 6% del empleador, del cual el 70% va a una cuenta personal y el 30% restante a un fondo de seguridad social".

## ENFOQUE

## La Constitución como producto cultural



AMAYA ALVEZ MARÍN

Abogada- Colectiva Justicia en Derechos Humanos

*Constatamos hoy que parecen asuntos muy alejados de las conversaciones habituales entre ciudadanos, escolares y fuerzas políticas tradicionales.*

Sacar el conocimiento de los laboratorios es una tarea que es cada vez más importante para el mundo científico. Muestra de ello es el crecimiento de iniciativas como el Brain Awareness Week (BAW), una campaña mundial que nace en EEUU en 1996 en la que participan actualmente más de 100 países de todos los continentes y que, desde 2011, es impulsada en Concepción por académicos del Departamento de Fisiología de la Universidad de Concepción.

A través de diversas actividades de divulgación científica, el BAW busca concientizar a la ciudadanía sobre el progreso y los beneficios de la investigación científica de las neurociencias, transmitiendo los más recientes avances en la prevención y tratamientos para enfermedades del sistema nervioso y cómo estos mejoran la calidad de vida de las personas.

Desde la implementación de su versión local, el BAW se ha enfocado en llevar este conocimiento a cerca de 5 mil niñas, niños y jóvenes de establecimientos de educación pública de la provincia. Destacados científicos de larga

trayectoria se han desplegado por diversas comunas de la región, para realizar actividades de difusión y formación científica para estudiantes y profesores, con el objetivo de incentivar la curiosidad científica y (de) mostrarles que la investigación puede ser cercana y entretenida.

Esta tarea se ha logrado gracias al énfasis que la Universidad de Concepción le ha dado a la vinculación con el medio como uno de sus procesos misionales y en parte central de la Política de Calidad Institucional de la casa de estudios. En términos concretos, este respaldo se reflejó en la adjudicación del proyecto de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio a través de un proyecto bidireccional que permite extender la implementación del BAW.

A esto se suma la buena recepción que ha tenido en organizaciones como el Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur, que ha abierto las puertas de los liceos y escuelas de las comunas de Concepción, Chiguayante, Hualqui y Florida, lo que ha permitido sumar cada año a más estudiantes en esta

Parte de las reflexiones necesarias post 4 de septiembre es preguntarse qué fue lo que la ciudadanía rechazó. ¿La votación fue en contra del sentido de las ideas expresadas en el texto? ¿Cuál es la efectiva valoración que tenemos de la propuesta de Constitución Ecológica? ¿Qué nos parece la idea de una Constitución Feminista? ¿Creemos necesaria la implementación de un Estado Regional que efectivamente descentralice el poder político? ¿Nos parece que la plurinacionalidad e interculturalidad son necesarias para intentar una nueva y diferente manera de vincularnos con los Pueblos Indígenas?

Todos estos asuntos fueron debatidos, votados y aprobados en la Convención Constitucional. Sin embargo, constatamos hoy que parecen asuntos muy alejados de las conversaciones habituales entre ciudadanos, escolares y fuerzas políticas tradicionales.

Esto nos impulsa a repensar el formato institucional en que es-

tas ideas fueron debatidas y comunicadas. Visto en perspectiva, parece evidente que la comunicación entre la Convención Constitucional y la población no fue suficiente, no permitió poner en común conceptos, ideas, manifestar temores o dudas. El énfasis estuvo en la exposición de propuestas, dejando en segundo plano el proceso de retroalimentación de la comprensión y valoración de ellas por quienes debían aprobarlas o rechazarlas y que, más relevante aún, se verían afectados por su eventual implementación.

Debemos, transcurridos ya unos meses desde el plebiscito, retomar la comprensión del derecho constitucional en su doble función: por un lado la de establecer las reglas del juego democrático e institucional, y por otro la de comprender la cultura jurídica que lo subyace e intenta avanzar en principios que permitan una mejor protección de los derechos fundamentales de todas y todos.

## La importancia de abrir los laboratorios



DR. PATRICIO CASTRO

Académico Departamento de Fisiología UdeC  
Director BAW Concepción

instancia.

La divulgación científica y la vinculación de los científicos con su comunidad, además de sociabilizar las investigaciones en curso, incentivan la carrera científica en las comunidades escolares y logran visibilizar los nuevos desafíos y problemáticas que deberán ser enfrentados y resueltos, los que contribuirán al desarrollo pleno de nuestros ciudadanos y de nuestro país.

Según la Segunda encuesta de percepción y apropiación social de la ciencia y la tecnología en Chile,

entre 2015 y 2018 se registró un aumento en la cantidad de encuestados que miran programas o documentales, que leen noticias científicas en los diarios y que utilizan internet, demostrando una demanda creciente por este tipo de información. Como científicos, una parte importante de nuestro trabajo es proveer a los distintos públicos de este conocimiento y aprovechar esta inquietud como una oportunidad para abrir los laboratorios e incentivar a niñas, niños y jóvenes a que sean los científicos del futuro.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Desde el 2013, cuando ocurrió el incendio que destruyó sus instalaciones, que el Mercado Municipal de Concepción esperaba una solución tanto para locatarios, como para el turismo y embellecimiento de la ciudad.

Hace casi 10 años que el inmueble se presenta como el lunar negro de la capital regional del Biobío, y ahora tras un convenio suscrito entre el Ministerio de Vivienda y Urbanismo y el Gobierno Regional del Biobío (por \$17.626.518.000) permitirá a este último proceder con el proceso de diseño y de expropiaciones para la reposición del recinto.

“Para el ministerio de la Vivienda es muy importante que lugares simbólicos y de gran historia y proyección puedan desarrollarse dentro de las ciudades”, comentó el ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes.

“El hecho que hoy estemos firmando un convenio con el Gore del Biobío, con el objeto de poder revivir, revitalizar y poner a tono con los tiempos al Mercado de Concepción, es un orgullo para nosotros (...) “Esperamos que esto sea pronto y realmente sea significativo en la forma de vivir la ciudad. Las ciudades se construyen de muchas formas, entre otras, con monumentos y estos edificios simbólicos”, sostuvo Montes.

Es que ya con los recursos a disposición, el inicio del trabajo de diseño debería partir en marzo del próximo y concluir en enero de 2026. Lo anterior, pues se trata de un periodo que consta de tres etapas. Primero, un estudio de verifi-

# Mercado de Concepción: necesario polo económico y de identidad



**No sólo se pone en juego un polo de desarrollo económico, sino que también, está presente uno de los rincones más simbólicos del ADN penquista: el Mercado Central.**

cación de estructura, de riesgo sísmico, mecánica de suelos, arqueológicos y eventos de participación ciudadana, para concluir con anteproyecto y revisión del Consejo de Monumentos Nacionales (CMN).

Luego, un proyecto de arquitectura, de impacto sobre transporte urbano, presupuestos, carta Gantt y flujos financieros. Y finalmente, una tercera etapa, que incluye la entrega final con aprobación del CMN.

Frente a eso es que el gobernador regional, Rodrigo Díaz, dijo que se trata un hecho “sumamente importante, pues existe un consenso muy amplio, tanto en el municipio de Concepción, el Consejo de Gobierno Regional y el Ministerio de la Vivienda, en que el estado actual del mercado es insostenible, y se requiere hacer algo distinto”.

Por ello es sumamente urgente que este proyecto se lleve a cabo en los tiempos necesarios. Todo bajo una ejecución correcta y sostenible. Es que acá no sólo se pone en juego un polo de desarrollo económico, sino que también, está presente uno de los rincones más simbólicos del ADN penquista: el Mercado Central.

CARTAS

Reforma Previsional

Señora Directora:

Finalmente el Presidente Gabriel Boric, en cadena televisiva nacional, entregó su propuesta de reforma previsional, la cual va en línea con lo adelantado por sus Ministros.

El eje central de la propuesta previsional es la creación de un nuevo pilar de reparto, bajo la lógica de cuentas nocionales -con el 6% de cotización adicional-, en donde se reconocen los aportes, pero no existen los respaldos financieros de los mismos, lo cual implica un riesgo en el futuro, en donde no se puedan cumplir con los beneficios ofrecidos, tal como sucede en la actualidad con el resto de los sistemas de reparto en el mundo.

Otro eje central de la propuesta, es la eliminación de las AFPs, lo cual no tiene sentido si se dará cabida a nuevas gestoras privadas de inversión, es decir una AFPs podrá seguir existiendo ahora como gestora. Pero la mayor complejidad de la reforma estará en la calle, pues la ciudadanía quiere que el 6% de cotización adicional sea de su propiedad y heredable, algo que el Go-

bierno no consideró.

Eduardo Jerez Sanhueza

Diabetes, la pandemia oculta

Señora Directora:

El 14 de noviembre es se conmemora el Día Mundial de la Diabetes, enfermedad que según la última Encuesta Nacional de Salud (2017), afecta a un 12,3% de los chilenos (cerca de 2,2 millones de personas). De este universo, un 90% padece el Diabetes Tipo 2, que a diferencia de la Tipo 1, sí se puede prevenir y/o retrasar su aparición.

La diabetes es la otra pandemia que tenemos hoy y la mitad de las personas no sabe que la tiene. Se manifiesta de manera “silenciosa”, pero sus consecuencias podrían ser enormes: complicaciones a la vista, riñones, nervios, a la salud cardiovascular, entre muchas otras.

A esto se suma que en Chile el 80% de los pacientes se atiende en el sistema de salud público -donde están las mayores complicaciones-, el cual no cuenta con nuevas terapias y su costo en farmacias es muy elevado.

Ante este escenario, la diabetes

se torna tema impostergable para la Salud Pública. Si hacemos políticas a nivel país, podemos lograr que los cambios sean más sostenibles y duraderos en los pacientes. Es urgente que se actualicen las canastas de tratamiento garantizadas (hoy con limitación de fármacos seguros y eficaces) y de las guías clínicas de la enfermedad, con una legislación que derive en una Ley Nacional de la Diabetes, que incorpore una visión de Estado respecto de alimentación saludable, acceso a fármacos, tratamientos personalizados e incentivos a la práctica de actividad física.

Cuando los casos de una patología aumentan a cifras catastróficas, el Estado debe hacerse cargo de la situación, sobre todo en un país donde la obesidad -una de las principales causas de diabetes tipo 2- es de las más altas del mundo. En 2011 el Estado estableció la obligatoriedad de los exámenes de VIH para la detección temprana... queremos algo parecido para la diabetes, los pacientes no podemos seguir esperando.

Marcelo González

ALZA DE LAS BENCINAS



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

## Política

“La reforma de pensiones va a atacar justamente la necesidad que tienen hoy en día muchos adultos mayores de trabajar”.  
**Sandra Quintana, seremi del Trabajo.**

“Ningún trabajador o trabajadora quedará peor con esta reforma; al contrario, todos van a mejorar”. **Mario Marcel, ministro de Hacienda.**

“Construiremos un sistema mixto de pensiones en el que, junto con el ahorro individual y la participación de privados en el sistema, existirá un Seguro Social, público y solidario”. **Jeannette Jara, ministra del Trabajo.**

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

“Las AFP, en esta reforma, se terminan” sostuvo el Presidente Gabriel Boric al momento de anunciar la Reforma Previsional a través de cadena nacional. En la instancia el mandatario entregó los contenidos del proyecto de ley, la que será enviada en los próximos días a tramitación legislativa al Congreso.

El principal objetivo del proyecto de ley, señalaron desde el Gobierno, es mejorar las pensiones actuales y futuras, valorar el trabajo personal, fortalecer la libertad de elección de los afiliados, crear un sistema mixto, incorporar el aporte de los empleadores.

A nivel regional, la seremi del Trabajo y Previsión Social, Sandra Quintana, explicó a Diario Concepción los alcances de esta iniciativa.

“La reforma de pensiones va a atacar justamente la necesidad que tienen hoy en día muchos adultos mayores de trabajar. Esperamos que subiendo las pensiones, a partir de la aprobación en el Congreso para que se traduzca en una ley, los adultos mayores mejoren sustancialmente sus pensiones”, señaló la secretaria regional ministerial.

Impulsada por el Ejecutivo, se construye de tres ejes. El primero es el fortalecimiento de la Pensión Garantizada Universal (PGU) a \$250 mil. El proyecto de ley prioriza en este incremento a los beneficiarios de menores pensiones.

Cabe destacar que, a octubre de este año, en el Biobío fueron concedidas 178 mil 506 PGU.

“Consideramos que es fundamental tener una base de pensiones que sea igual o equivalente a \$250 mil. El Gobierno ya empezó a trabajar esto cuando subió la PGU de \$185 mil a \$194 mil en el mes de agosto, pero también hay que destacar que es relevante ya no abarca solo a los beneficiarios del sistema de cuenta de oportunidades”, agregó Quintana.

El segundo eje de la reforma establece una nueva cotización que será de cargo de los empleadores y se implementará de forma gradual hasta completar un 6% de la renta imponible: un punto porcentual por año. Este 6% tendrá como destino el Fondo Integrado de Pensiones que creará el Seguro Social, el cual

EN CADENA NACIONAL el Mandatario entregó los detalles del proyecto de ley.



FOTO: PRENSA PRESIDENCIA

SEREMI DEL TRABAJO, SANDRA QUINTANA, EXPLICÓ ALCANCES DEL PROYECTO

# Los tres ejes que sostienen la reforma al sistema previsional

**Fortalecimiento de la Pensión Garantizada Universal, el 6% para la creación del Seguro Social y el fin al modelo de la AFP, son las claves de la iniciativa que el Gobierno ingresará al Congreso en los próximos días para su tramitación.**

entregará beneficios como: Pensión del Seguro Social, Compensación por tablas de mortalidad, Tareas de cuidado, Maternidad, entre otros.

Respecto a estos beneficios, la seremi de la cartera de Trabajo agregó que “es un gran tema que esperamos seguir desarrollando de aquí en adelante con este proyecto de ley, que también va a acortar la brecha entre hombres y mujeres. Porque hoy, una mujer que trabaja una misma cantidad de años que un varón, tiene mucha menos pensión, que es del 50% menor a la que tiene un hombre”.

El tercer y último eje consiste en el término del modelo de AFP y que contempla la creación de un Inversor de Pensiones Público y Autónomo (IPPA) que permitirá la creación de Inversores de Pensiones Privados (IPP).

“La nueva entidad pública, el IPPA, gestionará de forma exclusiva el Seguro Social, al que se destinarán los aportes del 6% que haga el empleador, y competirá con los inversores privados, los IPP, por la administración de la cotización del 10,5% del trabajador” explicaron desde el Ministerio de Trabajo y Previsión Social.

Asimismo, el Instituto de Previsión Social (IPS) pasará a ser el Administrador de Pensiones Autónomo (APA) y concentrará las actividades de soporte del nuevo sistema de pensiones, de aprobarse en el Congreso.

### Ministerios

“Ningún trabajador o trabajadora quedará peor con esta reforma; al contrario, todos van a mejorar, algunos en una proporción mayor dado que son sectores que están más postergados, por ejemplo, las mujeres. Pero, en definitiva, todos los trabajadores tienen algo que ganar con esta reforma previsional”, argumentó, tras el anuncio el ministro de Hacienda, Mario Marcel.

Por su parte, la ministra del Trabajo y Previsión Social, Jeannette Jara, con la reforma “construiremos un sistema mixto de pensiones en el que, junto con el ahorro individual y la participación de privados en el sistema, existirá un Seguro Social, público y solidario”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

SENADORES, DIPUTADAS Y DIPUTADOS ADELANTAN DEBATE EN EL CONGRESO

## Pensiones: destino del 6% de seguro social genera diferencias en la Región

Ángel Rogel A. / Marcelo Castro B.  
contacto@diarioconcepcion.cl

Finalmente, y en medio de una cadena nacional, el Presidente Gabriel Boric, dio a conocer una de las reformas más importantes para el gobierno, la de pensiones.

Se trata de una iniciativa estandarte para la actual administración, en particular, por los cuestionamientos que han surgido durante años en el conjunto de la sociedad, en iniciativas como “No Más AFP” u otras manifestadas durante estallido social de octubre en 2019.

Así, entre los anuncios efectuados por el Jefe de Estado se encuentra la creación de un Seguro Social con cargo al empleador, que llegará al 6%, que busca no solo mejorar las pensiones sino también cubrir las lagunas previsionales existentes.

Una vez conocida la propuesta de La Moneda, el despliegue de ministros para responder las principales dudas de la ciudadanía y los parlamentarios se gestó de forma inmediata, en particular en medios televisivos.

El punto de discordia y que genera mayores diferencias entre los congresistas, justamente, radica de dónde vendrá y a quién irá el 6%.

De hecho, consultados los 16 representantes de la Región en el Congreso, la mayoría manifestó dudas y enfatizó, que antes de entregar una opinión, debían revisar el proyecto. Aunque también hubo quienes dijeron que estar a favor de la iniciativa y otros que definitivamente cerraron la puerta a cualquier cambio.

Solo Sebastián Keitel (Evo- poli) y Clara Sagardia (Indep. pro CS) no respondieron la consulta de este medio.

### A favor

El senador del PS, Gastón Saavedra, fue uno de los que manifestó abiertamente su apoyo a la iniciativa. “La ciudadanía no nos perdonaría un nuevo fracaso en esta materia”, dijo el socialista.

Mientras algunos representantes, como Gastón Saavedra, llaman a dejar atrás “viejos dogmas ideológicos de libre mercado”, diputados como el republicano Cristóbal Urruticoechea enfatizaron que con “una reforma estatista, no hay diálogo posible”. La mayoría, no obstante, comentó que hay que analizar el proyecto con calma.

### LAS OPINIONES DE LOS 16 PARLAMENTARIOS Y PARLAMENTARIAS DE LA REGIÓN



Félix González.



Gastón Saavedra.



Sebastián Keitel.



Enrique van Ryselberghe.



Marlene Pérez.



Eric Aedo.



María Candelaria Acevedo.



Leonidas Romero.



Joanna Pérez.



Cristóbal Urruticoechea.



Clara Sagardía.



Roberto Arroyo.



Karen Medina.



Sergio Bobadilla.



Flor Weisse.



Francesca Muñoz.

De hecho, ante los primeros dudas surgidas desde la oposición, el socialista hizo un llamado “a la derecha a dejar atrás los viejos dogmas ideológicos del libre mercado

aplicado a la previsión, impulsados el año ‘81 por José Piñera y la dictadura cívico militar”.

En opinión de Saavedra, este tipo de sistema “no da en

ninguna parte del planeta”. Comentó que factores a considerar son el pilar contributivo, el eje solidario (“financiado con impuestos, de ahí la importancia de apro-

bar la reforma tributaria”, dijo) y el seguro social, de dónde se desprende el polémico

Continúa en pág. 6

# Política



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LA ELIMINACIÓN de las AFP es algo de lo que plantea el proyecto del Ejecutivo.

Viene de pág. 5

mico 6%.

Otro que manifestó partidario de la reforma, fue el jefe de bancada de la DC, Eric Aedo. “Miramos con optimismo esta reforma previsional, es imperioso para los trabajadores contar con esta reforma, que asegura buenas pensiones. En ella se incorporan principios que son vitales, como la libertad de elección y la solidaridad”, dijo.

María Candelaria Acevedo (PC), en tanto, calificó como “un gran cambio el que propone la reforma que ingresará el Gobierno, poniendo fin a las AFP, y lo que es más relevante mejora inmediatamente las pensiones de las personas. Su impacto será sumamente positivo para los miles de pensionados”.

Otro representante del Distrito 20, como Félix González (PEV), aseveró que “cualquier reforma tiene que ser sin las AFP, que a septiembre han tenido utilidades sobre los 300 millones de dólares, utilidades que si fuera un ente estatal podrían incluirse para aumentar las pensiones y, por lo tanto, debe haber un ente estatal que administre tanto la parte de cotización individual como la parte que corresponda a un fondo solidario”.

## En duda

Y como está dicho, la mayoría prefirió no aventurar una posición. El senador de la UDI, Enrique van Rysselberghe, por

## Solo dos congresistas

No respondieron el llamado de este medio: el senador Sebastián Keitel y la diputada Clara Sagardia.

ejemplo, dijo que estar de acuerdo con una reforma que pueda mejorar las pensiones, pero dijo que es difícil el diálogo cuando el Ejecutivo, en su opinión, no se hace cargo de un problema estructural. “No hay una propuesta para quienes no ahorran para su jubilación; ajustes en la edad de jubilación; bajo aporte al sistema solidario del estado; hay poca claridad de cómo el estado administrará el nuevo 6%”, argumentó.

La diputada Marlene Pérez (Indep. por UDI), dijo que la reforma “tiene aspectos positivos”, pero se manifestó en contra de “un sistema de reparto y hacer ‘solidaridad’ con el dinero de los trabajadores”.

Roberto Arroyo (PdG) comentó que “aún no tenemos nuestros votos comprometidos a favor o en contra, pero creemos que se debe replantear el destino del 6% adicional y hemos presentado una preocupación por el cálculo de la tasa de recambio, esto en sintonía con algunos expertos”.

Su colega de partido, Karen Medina, agregó que “espero revisar el profundidad la propuesta”, antes de

entregar una opinión.

Francesca Muñoz (RN) consideró que “es de justicia que la ciudadanía elija dónde quiere ese 6% ya que los recursos son de los trabajadores y muchos no quieren que sus fondos vayan a sistema de reparto”.

## En contra

También existen diputados que ya anunciaron su voto en contra. Uno de ellos es Cristóbal Urruticoechea (Rep). “Ocho millones de chilenos votaron rechazo, entre otras razones, porque querían que el Estado no les robara sus ahorros previsionales y lo primero que hace el gobierno, 60 días después del plebiscito, es presentar una Reforma Previsional que le roba el 6% adicional a millones de chilenos, para entregárselo al Estado”.

Agregó que “en esta reforma estatista no hay diálogo posible”.

Leonidas Romero (Indep. pro Rep), fue categórico. “La ministra del Trabajo al decir que este 6% va a un fondo solidario le falta el respeto a los trabajadores. Si esto se mantiene así, la votaré en contra”.

Sergio Bobadilla (UDI) consideró que “las pensiones deben mejorar, pero cuando se manifiesta que el 6% irá a un fondo común es una verdadera expropiación de los fondos previsionales, deben ser los trabajadores quienes definan a donde vayan esos dineros”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Recursos para el Mercado: Alcalde se enteró por WhatsApp

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, destacó la importancia de que finalmente se haya logrado el traspaso de recursos desde el Gobierno Regional (Gore) del Biobío al Ministerio de Vivienda para poder concretar la recuperación del Mercado Municipal.

“Es un proyecto emblemático para la ciudad, para el comercio local, el reorde-

namiento del centro y una prioridad para nuestra gestión, por lo mismo, hemos estado haciendo un seguimiento permanente”, dijo el jefe comunal penquista.

Ortiz contó que “durante este año remitimos tres oficios al gobernador regional (Rodrigo Díaz), en junio, en agosto y el último el 19 de octubre, reiterando la solicitud de la firma de convenio

para el proyecto ‘Reposición del Mercado Municipal de Concepción’. Hubiera sido un buen hito concretar esto en el mes aniversario de la ciudad que es octubre, pero nos enteramos a través de un mensaje en WhatsApp que me envió el gobernador una vez que esto ya se había hecho ayer (el miércoles) en Santiago y luego el detalle lo conocimos por los medios, pero de todas formas esto es un avance y ciertamente, esperamos que se le de la celebridad que amerita”.

Tal como lo manifestó el alcalde, la firma de traspaso de recursos, más de \$17 mil 600 millones, se concretó la tarde del miércoles en Santiago, en las oficinas del ministerio.

“Para el Ministerio de la Vivienda en muy importante que lugares simbólicos y de gran historia y proyección puedan desarrollarse dentro de las ciudades. El hecho que hoy estemos firmando un convenio con el Gore del Biobío, con el objeto de poder revivir, revitalizar y poner a tono con los tiempos al Mercado de Concepción, es un orgullo para nosotros”, comentó en la oportunidad el ministro de Vivienda, Carlos Montes.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

# Renuncian vicepresidentes regionales del PPD

Un verdadero cisma es lo que se está viviendo al interior del PPD regional.

Esto se debe a que en las últimas horas renunciaron tres vicepresidentes a la directiva que es encabezada por Alicia Yáñez.

Se trata de Andrea Reinao, Pamela Cortés y Patricio Coronado, quienes en una carta remitida a la directiva, argumentaron que “no hay reuniones periódicas de la institucionalidad partidaria, no hay consejos regionales informativos ni menos resolutivos, no existe trabajo territorial con las comunas ni provincias, llevándonos a una estructura partidaria debilitada”.

Según la misiva, lo anterior ha provocado la renuncia de importantes figuras del partido en la zona, como Rodrigo Daroch.

A la salida de Reinao, Cortés y Coronado, se suma a las de Tania Villalobos (secretaria regional) y María Angélica Fuentes (ex intendenta del Biobío) las que se habían concretado hace algunas semanas.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## Ciudad

“No se justifica el gasto de hasta \$150 millones para algo que dura 20 minutos”.  
**Boris Negrete**, concejal de Concepción.

“Se aprobaron recursos por \$6 millones para dulces y el trencito del Viejo Pascuero”.  
**Valeria Vargas**, concejal de Talcahuano.

“Se realizarán fiestas de fin año y Navidad en los barrios y cuatro eventos masivos”.  
**Javier Guíñez**, alcalde de San Pedro de la Paz.

**Ximena Valenzuela Cifuentes**  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El Año Nuevo de 2019 fue el último que se recibió con fuegos artificiales en la zona. Entonces, Concepción, San Pedro de la Paz, Talcahuano y Chiguayante, entre otros municipios, contaron con espectáculos pirotécnicos.

Ahora la situación es distinta, pues tras el estallido social, la pandemia y la crisis económica han cambiado las prioridades. Algunos municipios ya no tienen este tipo de espectáculos en carpeta debido a su alto costo, no obstante, hay quienes aún no se cierran a la opción.

En Concepción, por ejemplo, hay concejales contrarios a la contratación de espectáculos pirotécnicos. El edil, Boris Negrete, explicó que en el período pasado se aprobó una licitación por tres años, que ya no está vigente y, actualmente el tema no se ha vuelto a tocar porque, dijo, no se justifica un gasto de hasta \$150 millones para algo que dura 20 minutos y que afecta con su ruido a la población y mascotas.

Claudia Arriagada dijo que “nadie, siquiera el alcalde está a favor de continuar con los fuegos artificiales. No está en el presupuesto porque genera daño a personas en situación de discapacidad, afecta a los animales, las aves y al medioambientales. Además existe oposición de la ciudadanía”.

Eso sí, según Negrete, presidente de la comisión de Hacienda, se contemplan celebraciones navideñas, pero con un presupuesto austero, pues los ingresos que el municipio recibe por patentes resultaron mermados en pandemia. Se contemplan \$3 millones por Navidad y para Año Nuevo \$68 millones.

Pese a lo anterior, consultado el alcalde Álvaro Ortiz, dijo que “esta no es un decisión que esté tomada y no es un tema que defina otra autoridad en el municipio, sino que le cabe la responsabilidad al alcalde. No se ha descartado la realización de este evento”.

En Talcahuano, expusieron los concejales Valeria Vargas y Roberto Pino, tampoco tendrán fuegos artificiales, tanto por el daño ambiental, afectación a la comunidad y deudas que presenta el municipio. “No estoy de acuerdo que se gasten más de \$60 millones en eso. Hay prioridades en Educación, Salud y atraso en poblaciones (...) Sí se hará una fiesta navideña para entregar a juntas de vecinos y comité para los niños”, dijo Pino.

Vargas agregó que ya existe dinero aprobado para dulces y un trencito del Viejo Pascuero por \$6 millones. “Me parece bien que no se hagan (...) hacerlo sería como aceptar que barras en partidos también los



FOTO: ARCHIVO / MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

AUNQUE CONCEJALES MANIFIESTAN OPINIÓN CONTRARIA

# Municipios aún evalúan contratación de fuegos artificiales

**Ediles aluden a problemas que generan personas del espectro autista, a mascotas y el daño al medioambiente. En algunas comunas, en tanto, hablan austeridad y celebración familiar.**

utilicen y no es correcto, debemos dar el ejemplo y menos con la complicada situación económica que vive el municipio”, dijo.

En tanto, la concejala de Hualpén, Wanda Riquelme, dijo que el municipio contempla el uso de camiones con show artístico, encabezados por

el Viejito Pascuero, que recorrerán la comuna entregando dulces a los niños, pero en ningún caso fuegos artificiales, pues, a su juicio, “sería que-

### Durante todo diciembre

En Chiguayante se celebrará la Navidad en los barrios y el 29 se despedirá el año con un show abierto a la comunidad.

mar la plata, plata que es necesaria, sobre todo, considerando que recibimos un municipio casi en quiebra”.

### Cuidado medioambiente

La descentralización es prioritaria para el alcalde de San Pedro de la Paz, Javier Guíñez, por ello realizarán fiestas de fin de año y Navidad, de corte familiar en los barrios. Además efectuarán cuatro eventos infantiles masivos, uno de ellos en el Anfiteatro de la comuna.

Guíñez agregó que para la celebración de Navidad destinaron \$50 millones, que serán distribuidos de manera justa, lo que ha implicado reuniones con dirigentes para celebrar a los más pequeños.

Las actividades irán en la línea de la protección del medioambiente, sobre todo, considerando el Santuario de la Naturaleza, por lo que no se consideran fuegos artificiales.

El concejal Marcelo Bersano aseveró que los fuegos artificiales ya no son parte de la propuesta, porque son nocivos para muchas personas e implican un gasto, cercano a los \$100 millones, que en estos tiempos el municipio no se puede permitir.

### Disfrute de todos

En Chiguayante celebrarán Navidad y Fin de año durante todo diciembre, con actividades en la plaza y barrios y, según Monserrat Sbarbaro, directora de Desarrollo Comunitario, despedirán el año con un show abierto a la comunidad que se realizará el 29 de diciembre.

El uso de fuegos artificiales está en evaluación, dijo, porque es necesario pensar en quienes sufren con ello como las personas con TEA y las mascotas. La idea es hacer una actividad para el disfrute de todos y que tengan un enfoque social.

El concejal Carlos Benedetti expresó que las celebraciones deben ser realizadas en un marco de austeridad, que otorgue espacios para que los emprendedores vendan sus productos y que sean de corte familiar. Detalló que se contempla entregar dulces a 7 mil niños.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

DESCONOCIDOS SUSTRAJERON ESPECIES DEL CUARTEL DEL MÚSICO

# Emblemática sala de música penquista sufre cuantioso robo de instrumentos

Las guitarras y bajos sustraídos tienen características particulares, por las modificaciones efectuadas por sus dueños. Se hizo denuncia ante la PDI, que indaga la sustracción ocurrida el martes pasado.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El Cuartel del Música tiene una reputación bien ganada entre músicos y músicas del Gran Concepción. Claro, se trata de un espacio que no solo está habilitado para el ensayo de diferentes agrupaciones y solistas (de los más variados estilos), sino también para grabación y luthería.

Pero no solo eso, en los últimos años también han impulsado, con particular éxito, el conocimiento y manejo de instrumentos musicales, como la guitarra, el bajo y la batería, entre los más pequeños de la casa, con profesores dedicados a la enseñanza. De hecho, el Cuartel tiene alumnos de 7 años. Todo un símbolo dentro de la escena rockera de Concepción.

Quizás por ello el robo que afectó sus dependencias, el martes en la tarde, ha calado hondo de la comunidad de músicos, músicas y rockeros de la capital regional. Así lo grafican los cientos de mensajes de apoyo que el espacio ha recibido a través de las distintas plataformas digitales en las que se encuentra, como Facebook e Instagram.

César González, propietario del Cuartel del Música, aún tratando de asimilar lo sucedido, contó que el hecho se produjo entre las 14.30 y 18 horas del martes, único espacio del día en que no se encontraba en el lugar. De hecho, siendo un día feriado, relató, ningún vecino se percató del ingreso ilegal al local que se encuentra en calle Ainavillo, a pasos de Avenida Los Carrera. Lo anterior, pues



EL BAJO de César González, tiene una serie de modificaciones que él mismo le ha efectuado.



ESTA GUITARRA Freeman modelo Stratocaster es una de las que fue sustraída de la tienda.

la puerta principal fue forzada.

“Tienen que haber sido sujetos con algún tipo de información, porque se produjo en momentos que no había nadie en la local y no robaron nada más que guitarras y bajos, con sus respectivos amplificadores. Se concentraron en eso”, relató.

Efectivamente, desde el lugar los antisociales sustrajeron diez guitarras de los más variados modelos, dos bajos y amplificadores (dos de ellos de bajo). Entre las especies sustraídas, se encontraban cuatro que no eran propiedad de la tienda, sino de clientes que habían con-

### A través de sus redes sociales

el Cuartel del Música está recibiendo cualquier información que pueda permitir dar con el paradero de los instrumentos sustraídos.

rrido al lugar para que sus guitarras eléctricas fueran calibradas o se le efectuara cambio de cápsulas, por tanto, algunas de ellas ni siquiera contaban con los circuitos apropiados para su funcionamiento.

“Eso es lo que más lamentamos. Nos comunicamos con los clientes, le informamos lo sucedido, y vamos a responder. Solo le pedimos un poco de tiempo, para poder recuperarnos”, relató González.

Otro artículo robado fue el bajo del propio González, un destacado músico de la zona, quien ha sometido su instrumento a una serie de modificaciones, así como muchos otros que eran parte de la tienda, por tanto, se trata de piezas que no son homologables con otras que se pueden encontrar en el mercado.

En ese sentido, su propietario, no sólo se muestra confiado en que las especies puedan ser recuperadas, sino también alerta a quienes eventualmente pudieran serle ofertadas las especies robadas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Con manifestaciones conmemoran un año de fallecimiento de Yordan Llempe

Con suspensión de clases en las escuelas rurales particulares y del transporte público rural entre Cañete y Tirúa, como medidas de precaución, se conmemoró un año del fallecimiento de Yordan Llempe en la provincia de Arauco.

La determinación fue tomada a modo de precaución ante posibles incidentes que se pudiesen produ-

cir en la ruta que une a Cañete y Tirúa, esto, a raíz de los encuentros que se concretaron en el sector de San Miguel.

La delegada presidencial Daniela Dresdner comentó que “han existido reuniones alrededor de donde ocurrieron los hechos, algunas rogativas, las que han sido pacíficas. Las personas tienen el derecho ab-

suelto a manifestarse y nuestro rol entra cuando hay alteración del orden público o hay peligro para la vida de las personas”.

Recordemos que Yordan Llempe falleció en medio de un operativo de la Armada durante manifestaciones en la Ruta P72S, y por este caso existen dos funcionarios de la institución formalizados.

## Ciudad

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

En la memoria colectiva de los habitantes del Gran Concepción, el nombre de Biovías tiene un espacio ganado. Y es que ese plan de transportes cambió, aunque a medias, la forma en que los habitantes de la zona nos movilizamos en transporte público.

Y replicar ese modelo, que permitió gestionar desde acá el avance en la construcción de los corredores viales de Paicaví en Concepción, Pedro Aguirre Cerda en San Pedro de la Paz y Manuel Rodríguez en Chiguayante, además del debut del Biotrén con su tradicional color salmón, es lo que se pretende para poder concretar el plan de movilidad que el Gobierno Regional, Transportes, MOP, Vivienda y Energía impulsan para completar dicha red de corredores a 2030.

Así lo reconoció jefe de división de Infraestructura y Transportes del Gore, Oscar Ferrel, quien encontró oportuno pensar en dicha analogía, ya que los tres corredores que se van a licitar, son la continuidad natural del original.

“Sí, nosotros creemos que se necesita ese esquema, que en el fondo todo el mundo sepa que hay una persona que va a ser el director de este plan, que cuando vaya a hablar al ministerio de Desarrollo Social, el ministerio lo sienta parte y cuando vaya a hablar al Gore lo sientan parte y cuando vaya a hablar al ministerio de Medioambiente lo sientan parte, porque es alguien que de alguna manera levantó la ciudad y lo requiere con urgencia, porque creo que estamos todos de acuerdo en que hay que mejorar el transporte público en el Gran Concepción”, sostuvo.

“Aquí estamos hablando de formar un equipo, que tiene que tener un componente para explicar a la ciudadanía, no basta solo con tener un coordinador que alinee a los seremis, sino que hay que tener oficinas de atención a la ciudadanía”, agregó el representante del Ejecutivo regional.

En la misma línea, el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, compartió el planteamiento de generar una estructura regional que vele por la ejecución del proyecto.

“Esto va a significar un desafío institucional para nosotros, desde el punto de vista que la dirección nacional de Concesiones es un organismo centralizado del ministerio. La idea que hemos conversado con el Gore del Bio-bío es poder generar algún marco de institucionalidad acá en la Región, que se instale acá y que permita monitorear, supervisar, ejercer un cierto grado de control de gestión sobre lo que va a hacer todo este proceso, de estos tres corredores que van a ser ejecutados en forma casi paralela”, señaló el representante del MOP.

### ¿Y por qué?

El tema de cómo se coordinará eje-



PAICAVÍ fue el primer corredor vial de transporte público en la zona

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LA FALTA DE COORDINACIÓN PODRÍA SER TALÓN DE AQUILES PARA CONSTRUIR 27 KILÓMETROS

# Biovías II: el plan para gestionar en la zona el proyecto de corredores viales

Desde el Gore y la seremi de Obras Públicas piden crear una unidad coordinadora que lleve el día a día del proyecto. La idea es contar con un coordinador general, oficinas y personal sólo para esta iniciativa.

### US\$1.100 millones de inversión

es la cifra total de los convenios entre el Gore y los distintos ministerios para mejorar la movilidad en la zona.

### 8 años y 2 meses de plazo quedan

para completar la red de corredores viales de transporte público, según aseguraron las autoridades.

cución de esta gran mega obra que implica terminar los tres corredores que se han prometido vía concesiones, es central, sumado a que en simultáneo estarán los trabajos que el Minvu realiza en el Par Collao-Novoa y las etapas 3 y 4 del eje Colón, más la reposición del puente Perales y las intervenciones que generará en su momento las obras del puente Industrial, ferroviario y Chacabuco, requerirá no cometer errores y mucha, pero mucha planificación conjunta, como subrayó Ferrel.

“Si juntas todos los convenios de programación que tenemos, considerando el último que hicieron los ministros, eso suma 1.100 millones de dólares, eso es más o menos medio del proyecto Mapa, pero eso es una par-

te del proyecto, el costo directo, pero la otra parte es la gestión de Mapa, entonces, aquí no podemos pretender que vamos a hacer como seis veces Biovías y no vamos a tener un equipo de gestión”, aseguró el jefe de división del Gore.

Por lo mismo, el seremi de Obras Públicas aseguró que este tema, el de contar con un equipo exclusivo para este plan es una conversación que ya se está dando a nivel de las autoridades.

“Tenemos que conversar con el Gore, pero es parte, insisto, de la conversación y el compromiso que se produjo en el diálogo que hubo entre el ministro de Obras Públicas y el gobernador regional”, contó Cautivo. Agregó que la idea es poder tener resuelto este tema durante los primeros

meses del próximo año.

Sobre el impacto que tendrá en el Gran Concepción, la concentración de todas estas obras, el seremi del MOP en particular de los corredores, reconoció que significará un alto nivel de estrés para la ciudad.

“Sabemos que desde el punto de vista de la intervención de grandes obras públicas que van a estar involucrados en estos corredores, van a traer aparejados cambios y situaciones durante la etapa de construcción importantes para lo que es la gestión de tránsito de la ciudad y por lo tanto, debemos estar preparados para eso”, cerró la autoridad.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Deyanira Encatrio Becerra  
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Se acerca la esperada temporada estival, y con ella, son muchas las personas que optan por utilizar la bicicleta por sobre el transporte público y privado. Lo anterior, al posicionarse como una alternativa de movilización al aire libre, más económica y amigable con el medioambiente. Para el desarrollo de esta práctica las ciclovías son indispensables.

Según la seremi de Vivienda y Urbanismo (Minvu), Claudia Toledo, la Región del Biobío tiene 99,4 kilómetros de ciclovías y desde el año 2016 se ha implementado una tecnología que permite contar los viajes que se ejecutan por tramo, la que funciona mediante un sensor. En este sentido, la Región dispone de 17 contadores de bicicletas, los que están ubicados principalmente en el Gran Concepción. Las seis comunas son: Talcahuano, Hualpén, Concepción, Coronel, Chiguayante y Los Ángeles.

“Respecto a las ciclovías más utilizadas en Concepción, considerando aquellas que cuentan con contador de viajes, es la ciclovía del eje Roosevelt, O’Higgins y Manuel Rodríguez”, sostuvo Toledo.

Son cerca de 4 mil los viajes diarios que se registran en el eje más utilizado de la zona. En detalle, la ciclovía de Roosevelt presenta en promedio 1.900 viajes diarios, mientras que el tramo de O’Higgins recibe 1100 viajes diarios y por último, la ciclovía de Manuel Rodríguez donde se concentran 900 viajes diarios.

“Uno de los grupos que más utilizan las ciclovías son los estudiantes, eso se refleja en los datos que arroja el contador de Roosevelt y Ongolmo, que es la ruta más transitada y que resulta neurálgica para los estudiantes que se desplazan desde y hacia la Universidad del Desarrollo, del Bío-Bío y de Concepción”, explicó la seremi de cartera.

Toledo agregó que una vez finalizadas las obras de mejoramiento del Par Vial Collao-Novoa la ruta entre la Universidad del Bío-Bío y la Universidad de Concepción, quedará conectada con una ciclovía.

### Proyectos 2023

Según la representante del Minvu, actualmente está en ejecución la construcción de 6,3 kilómetros de ciclovías distribuidas entre Talcahuano, Concepción, Tomé y San Pedro de la Paz. Obras que se esperan estén finalizadas el 2023. Entre ellas están: Par vial Collao Tramo 2 (Concepción), Corredor de Transporte Público Talcahuano etapa 3 (Talcahuano), Espacio Público Dichato Coliumo (Tomé) y en la calle Pedro Aguirre Cerda (San Pedro de la Paz).



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**CICLOVÍAS EN CONCEPCIÓN** según la seremi del Minvu los estudiantes son quienes más las ocupan.

SEGÚN LA SEREMI DEL MINVU LA REGIÓN DISPONE CERCA DE 100 KILÓMETROS

# Ciclovías: Eje Roosevelt, O’Higgins y Manuel Rodríguez es el más utilizado

**Cerca de 4 mil viajes diarios se registran en estos tramos, usados principalmente por estudiantes.** El registro se extrae de los contadores de bicicletas implementados en la Región. En esta línea, el Biobío tiene 17 dispositivos distribuidos en seis comunas.

### Par Vial Collao-Novoa

La seremi de Vivienda aseguró que una vez finalizada la obra, la Universidad del Bío-Bío con la Universidad de Concepción quedarán unidas por una ciclovía.

“La añorada conexión entre puentes es una realidad, a través de las obras por Avenida Pedro Aguirre Cerda de San Pedro de la Paz, que permitirá conectar a través una ciclovía los puentes Llacolén y Bicentenario, siendo una solución a los usuarios de ciclovías que debían hacer uso de la faja exclusiva de peatones”, señaló Toledo.

Además, añadió la importancia de los Corredores de Transporte Público. “Una decisión de nuestra administración es avanzar en la co-

nexión de la red de Corredores de Transporte Público, eso implica que también avanzaremos en más ciclovías que son parte de estas obras, con estándares de calidad y seguridad, aportando alternativas reales para que sean muchos y muchas los que dejen el auto en casa y se desplacen por otros medios y, sin duda, pedalear la ciudad es una excelente decisión”, indicó.

Por otro lado, se anunció que el próximo año se iniciarán obras en Lebu (6,5 km), Mulchén (6,65 km) y

Hualpén (1,3 km) las que en total sumarán 14,45 kilómetros destinados para nuevas ciclovías.

Además, hay nuevos diseños de ciclovías que están en desarrollo en los que se considera una construcción de 11,91 kilómetros distribuidos entre Los Ángeles (6,91 km) y Hualpén (5 km). Obras que de momento no tiene una fecha de inicio de construcción.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

FORMA PARTE DE UNO DE LOS COMPROMISOS INSTITUCIONALES

# UdeC lanzó su política de equidad de género y diversidad sexual

Con un evento abierto a la comunidad y al aire libre, casa de estudios presentó su política institucional, la que estuvo acompañada por stands informativos de organizaciones de la sociedad civil relacionadas al tema.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Universidad de Concepción lanzó su Política Institucional de Equidad de Género y Diversidad Sexual, la que fue aprobada en agosto de 2022 y que articula la tradición institucional en el ámbito de equidad de género y diversidad sexual, con los instrumentos y marcos regulatorios internos, de cara a las exigencias actualmente vigentes en la legislación nacional, a partir de la entrada en vigor de la Ley 21.369, que regula el acoso sexual, la violencia y la discriminación de género en el ámbito de la educación superior.

El lanzamiento estuvo encabezado por el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar; la directora de Equidad de Género y Diversidad Sexual, Lucía Saldaña Muñoz y otras autoridades institucionales, tales como la Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio, Ximena Gauché Marchetti, directoras, directores, decanas y decanos.

Luego de la presentación de la nueva política institucional se realizó una feria en la que participaron organizaciones de la sociedad civil. Entre las que destacan Fundación Antonia, la Oficina Municipal de la Mujer de Concepción, el programa municipal de prevención de la violencia de género, el Centro de la mujer y la ONG Amaranta, entre otras. En los stands se entregó información para la prevención de la violencia, ciberseguridad y anticoncepción, entre otras.

El Rector Carlos Saavedra indicó que este es un gran paso para la Universidad de Concepción. "Como institución, pienso que es muy significativo este lanzamiento. Primero para dar respuesta a los lineamientos legales orientados hacia las universidades. Este camino se inició en la Universidad de manera colectiva en 2016, con el primer diagnóstico de equidad de género, que se llevó a cabo en 2017. Luego vino la instalación de la dirección, la puesta en marcha de protocolos de actuación, buenas prácticas, difusión y mecanismos de incorporación de toda la comunidad", dijo.



**DIRECTORA DE LA DEGYD UDEC, Lucía Saldaña, participó en la ceremonia.**

Durante el lanzamiento, la autora agradeció a quienes han trabajado desde distintas instancias institucionales en la consecución de esta política y además hizo un reconocimiento a las estudiantes que pusieron estos temas en la palestra. "Esto no habría sido posible, a esta velocidad, sin los movimientos estudiantiles que aportaron a generar conciencia en nuestra sociedad sobre estos desafíos. Las estudiantes universitarias fueron clave en este proceso y es importante reconocerlo", aseguró.

En tanto, la Directora de Equidad de Género y Diversidad Sexual, Lucía Saldaña, explicó que esta política fue confeccionada de manera participativa y que recoge lineamientos importantes del quehacer institucional.

Indicó que "la línea de prevención va muy de la mano con la sensibilización de la comunidad y la promoción de buenas prácticas. Está además toda la línea del abordaje de la violencia, en la que hemos seguido acogiendo denuncias y complejizando los procedimientos para tener mayores procesos reparatorios".

Añadió que también es importante «avanzar en la equidad de género y, para ello, abordar las brechas existentes en la Universidad; por ejemplo, en reclutamiento de personal, o en las carreras académicas y funcionarias, o en las brechas que puedan existir en las carreras. Todo esto tributa a la construcción de una cultura universitaria respetuosa de las relaciones de género, promotora de la inclusión y del reconocimiento de todas nuestras diversidades, y de que

todas las personas se puedan sentir libres, respetadas y seguras".

Sobre la feria, las organizaciones sociales valoraron la invitación a ser parte de este hito. Consuelo Hermosilla, directora de la Fundación Antonia por la no violencia en la pareja, fundada en memoria de Antonia Garros Hermosilla, indicó que "es tremendamente gratificante poder estar acá compartiendo este espacio y dándonos cuenta de que avanzamos, quizás no a la velocidad que quisiéramos, pero se avanza. Esta política podría facilitar nuestro trabajo, esto ha sido un trabajo cuesta arriba de más de cinco años".

La Política Institucional de Equidad de Género y Diversidad Sexual de la Universidad de Concepción es parte de los compromisos institucionales de la universidad en tor-

no a la equidad de género y el reconocimiento de la diversidad sexual, los que incluso se expresan en su Plan Estratégico Institucional 2021-2030, en el que se señala que "la equidad, la inclusión y la responsabilidad social" son valores de la gestión universitaria, es decir, son cualidades y orientaciones que la institución desea fortalecer.

Entre los ejes relevantes de la construcción de esta política estuvo la participación de estudiantes, funcionarios/as y académicos/as, quienes tuvieron distintas instancias de opinión y de trabajo, antes de la aprobación unánime del documento final por parte del Consejo Académico.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: UDEC

## Ciencia & Sociedad

Estudio del CATA, centro que integra Astronomía UdeC, abordó crecimiento de los agujeros negros.

Polvo y gas alrededor de estos objetos tendría un rol como alimento y actividad de acreción.

Desarrollo del instrumento virtual EHT ha sido clave para avanzar en estudios sobre estos objetos.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

El Sol es 1.300.000 veces más grande que la Tierra. Una enormidad, pero aún más es Sagitario A\*, agujero negro supermasivo al centro de la Vía Láctea, cuya masa equivale a 4 millones de soles. Y más gigantesco es el de la galaxia M87, el primero del que se tuvo una imagen, que es 6 mil millones de soles.

¿Cómo crecen tanto? ¿Qué causa esa diferencia tan colosal de tamaño? Son dos de varias interrogantes que han rodeado a los muy misteriosos agujeros negros y para las que una reciente investigación chilena da respuestas que aportan claridad sobre los oscuros objetos más densos del Universo, con fuerza de gravedad tan intensa que la luz no puede escapar si entra a su horizonte de eventos, en cuyo alrededor se doblan el espacio y tiempo.

Se trata de un trabajo de científicos del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), entidad a la que está adscrito el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC), que se publicó hace poco en *Astrophysical Journal*, bajo liderazgo del astrónomo Claudio Ricci.

La conclusión primordial es que tanto polvo como gas circundante a estos gigantes poderosos, material del que se alimenta, tienen rol clave en su crecimiento. “Lo que descubrimos es que la cantidad de agujeros negros en acreción (crecimiento) disminuye cuando hay menos gas y polvo en su alrededor, y que este material desaparece debido al efecto de la radiación del agujero negro, que lo empuja y lo lleva lejos”, explica el investigador.

En particular, se propone que cuando los agujeros negros empiezan su fase de acreción o crecimiento tienen poco gas y polvo, por lo que en una primera etapa se alimentan lentamente. Cuando reciben más material, por ejemplo por explosión de estrellas cercanas, empiezan a comer más rápido. Eso lleva a que emitan más radiación y empujen lejos el material que lo alimenta.

Así, quedan con poco material alrededor o menos comida y su crecimiento se enlentece, hasta que se acaba el alimento y no emiten energía o llegan a fase inactiva. Según cuenta Ricci, las últimas dos décadas de observación revelan que Sagitario A\* está inactivo y las evidencias del estudio que dirigió permiten plantear que su acreción se detuvo por empuje del material cercano por la radiación emitida.

Para obtener los resultados fueron esenciales los datos del mayor censo



AGUJERO NEGRO DE LA GALAXIA M87 fue el primero del que se reveló una imagen a la humanidad, hace tres años y participaron investigadores UdeC Neil Nagar y Venkatesh Ramakrishnan.

EN 2019 SE REVELÓ LA PRIMERA IMAGEN DE ESTOS MISTERIOSOS GIGANTES

# Trabajos desde Chile impulsan la comprensión sobre agujeros negros y Universo

Son los objetos más densos que existen y también rodeados de incógnitas, si bien estudios de años recientes con participación local, incluyendo la UdeC, han generado avances significativos.

## Viernes Estelares de Astronomía

que realiza la UdeC tendrán hoy una nueva cita. El trabajo local para mejorar la capacidad del EHT será foco.

de agujeros negros en el Universo cercano que elaboró un equipo internacional, incluyendo astrónomos del CATA, en el marco de un proyecto que por más de 15 años ha estudiado los núcleos activos de galaxias, como se conocen los agujeros negros que pueden comer material de su alrededor y emitir gran cantidad de energía.

### Seguir explorando

Hallazgos trascendentes y que instatan a seguir explorando, sostiene Dominik Schleicher, académico de Astronomía UdeC e investigador del CATA y del Núcleo Milenio Titans.

Porque reconoce que se abren nue-

vas preguntas y la principal que plantea es “el mecanismo de cómo llega el material al centro”. Esta se suma a las que estaban abiertas sobre los agujeros negros, que se teoriza que están al centro de todas las galaxias, cuyas respuestas se necesitan por intrínseca curiosidad y más.

“Los agujeros negros impactan mucho a la galaxia. Por radiación o energía mecánica pueden impactar en la estructura de sus galaxias. Incluso, pueden suprimir la formación estelar”, sostiene, por lo que indagar puede llevar a “entender mejor la evolución de galaxias”, dice. Pero, sobre todo, manifiesta que “uno de los fines en Cosmología es entender el origen de todo en el Universo, que incluye a los agujeros negros. Explicar su presencia en todas las galaxias y en fases tempranas del Universo es un desafío para llegar a un modelo (de formación)”.

### EHT en Viernes Estelares

Para avanzar en estudios sobre agujeros negros fue crucial desarrollar el Telescopio Horizonte de Eventos

(EHT), que integra a 11 radiotelescopios, incluyendo de Chile, para formar uno virtual del diámetro de la Tierra.

En un proyecto del que participaron científicos de todo el mundo, también astrónomos de la UdeC, las observaciones permitieron revelar a la humanidad la primera imagen de un agujero negro en 2019, el del centro de M87. Tiempo después se mostró Sagitario A\*.

Uno de estos investigadores fue Neil Nagar, director del Departamento de Astronomía UdeC y Titans e investigador del CATA, quien dirige un grupo que busca ampliar las capacidades del EHT, añadiendo 10 instrumentos más, para mejorar la observación de los agujeros negros.

Tema que abordará en una nueva jornada de los “Viernes Estelares de Astronomía” esta tarde. La actividad es abierta a todo público, no requiere inscripción y se realizará desde las 19:00 horas en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas UdeC.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## Ciencia & Sociedad

# 58

## mil especies

de miles de sitios, con 23 millones de plantas censadas, estaban representadas en los datos que se analizaron.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La estepa europea o regiones de Siberia pueden tener un número similar e, incluso, mayor de especies de plantas que una selva tropical. ¿Sorprende? Sí. Y es el sorprendente hallazgo de una investigación internacional de la que participó el doctor Aníbal Pauchard, director del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) y académico de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción (UdeC).

El trabajo se lideró desde la Universidad Martin Luther Halle-Wittenberg y el Centro Alemán para la Investigación Integrativa de la Biodiversidad (iDiv) Halle-Jena-Leipzig. Más de 50 investigadores del mundo participaron del estudio, cuyos resultados se publicaron recientemente en la prestigiosa revista científica *Nature Communications*.

### IA y millones de datos

La principal conclusión es que la mayor diversidad de plantas del planeta está en algunas zonas áridas. Este resultado se obtiene al contarlas en pequeñas áreas de muestreo. En cambio, al medir en áreas mayores, por ejemplo del orden de una hectárea (que equivale a una cuadra de ciudad), la tendencia se revierte y los bosques tropicales tienen más especies.

“Usualmente pensamos que la mayor diversidad de especies se da sólo en los trópicos, pero acá vemos que a ciertas escalas pequeñas, por ejemplo, en parcelas de 100 metros cuadrados, es decir de 10 por 10 metros, una pradera fría o una zona alpina pueden tener la misma cantidad, o incluso más, de especies de plantas que un bosque tropical”, resalta Aníbal Pauchard.

Para llegar a ese resultado, el equipo científico que integró el académico UdeC, se apoyó de herramientas de inteligencia artificial y usó SPlot, el mayor inventario vegetal del planeta, para analizar datos de más de 1 millón de parcelas de muestreo que representan a todas las zonas climáticas del mundo.

En este sentido, el doctor Pauchard define como lo más interesante del estudio que combinó en un solo análisis global a información proveniente de miles de lugares, incluyendo

EN PARCELAS DE 100 M2 una pradera fría o zona alpina puede tener la misma cantidad o más especies que una selva tropical, según estudio.



FOTO: FM SABBATINI

ACADÉMICO UDEC PARTICIPÓ EN NOVEDOSO ESTUDIO INTERNACIONAL

# Mayor diversidad de plantas está en zonas más pequeñas y áridas

El análisis de más de 1 millón de muestras de vegetación, que representan todas las áreas climáticas, determinó que sitios secos pueden tener igual o más biodiversidad vegetal que los bosques tropicales si la medición no es a gran escala.

más de 58 mil especies diferentes y 23 millones de plantas individuales censadas. Con estos datos, asegura que es posible testear una serie de hipótesis sobre cómo se organiza la diversidad de las plantas en los distintos ecosistemas del mundo.

“El estudio entrega sorpresas respecto a ecosistemas que tendemos a pensar que son muy homogéneos, como las praderas frías, las zonas alpinas y algunos bosques templados, pero que en realidad tienen una alta diversidad”, enfatiza el investigador.

El estudio también muestra que la escala espacial mediante la cual se

examinan habitualmente otras áreas muy biodiversas, como ciertas zonas de Brasil o del sudeste asiático, puede entregar información limitada, lo que es complejo cuando se trata de proteger especies.

### Vacíos de información

Eso sí, el doctor Pauchard reconoce que existen vacíos de información y que por ello se precisa de cautela al considerar a las nuevas evidencias. “Hay zonas del planeta donde hay muy pocos datos, ya que no hay suficientes investigadoras e investigadores, o bien muchas veces esta infor-

mación no es compartida. Así que el desafío es poder generar más contenidos y luego ingresarlos a estas bases de datos globales”, asevera.

De hecho, eso se plasma concretamente al localizar los resultados del estudio a la realidad chilena. Sobre ello, aclara que el trabajo no consideró el grado de endemismo, cuyo alto nivel es una de las cualidades de la biodiversidad de las especies que habitan Chile, pero no existe un gran número de ellas.

“Es decir, una gran proporción de nuestras especies existe en Chile y ningún otro lugar del mundo”, asegu-

ra. “Era, entonces, esperable que los datos indicaran que los números de especies en Chile no son particularmente altos. En todo caso, creo que debemos mirar con cautela los resultados, porque el número de puntos de muestreo disponibles para Chile aún es muy bajo, así que el gran desafío, para toda la comunidad científica nacional es contribuir a cuantificar mejor nuestra biodiversidad”, puntualiza el investigador.

### Para conservar

De lo que no hay vacíos es sobre la gran crisis de pérdida de especies que aqueja a la Tierra.

“En términos de conservación, estamos contra reloj, ya que muchos de estos ecosistemas están desapareciendo. De hecho, las parcelas fueron medidas en un periodo que incluye registros de fines de 1800. Debido a ello, lo más probable es que muchas de estos ecosistemas donde estaban las parcelas ya no existan o estén degradados por la acción humana. Estamos perdiendo diversidad y no basta con solo medirla, hay que conservarla realmente”, advierte Pauchard.

Ante ello, el estudio releva la importancia de abordar la distribución de la biodiversidad tanto a escalas pequeñas como grandes, ayudando a comprender cómo las especies de plantas coexisten localmente y forman comunidades, de cara a mejorar las estrategias de conservación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

TRAS SEMINARIO EN CONCEPCIÓN

# Brecha digital y urbanística destacan como claves para propuesta de nuevo modelo de desarrollo regional

Nelson Ojeda Sazo  
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

Entre diciembre y enero próximo está contemplada la entrega final de la propuesta sobre nuevo modelo de desarrollo regional, a cargo de la Mesa ProRegión que encabeza el Observatorio Corbiobío.

Documento que estará dirigido a La Moneda y al Parlamento y que se ha venido generando durante este 2022 para contribuir con ideas para el desarrollo económico-social de los territorios fuera del área metropolitana, y en el contexto de la nueva etapa de la discusión constituyente.

Lo anterior comenzó a materializarse con el "I Encuentro Internacional: Regiones y Nuevo Modelo de Desarrollo", desarrollado este jueves en el Club Concepción. Instancia liderada por Corbiobío y que contó con representantes de la Oede y de la Cepal, quienes destacaron que, a nivel global, la evidencia es clara en demostrar que gran parte de la centralización de las grandes capitales pasa por brechas que van desde el desplazamiento urbano, hasta las de conexión digital.

## Concentración territorial

Luis Riffo, experto del Ilpes-Cepal recalcó que la concentración de recursos en las capitales nacionales es un tema que debe ser resuelto, pues existen muchos riesgos asociados para el avance de los países.

"En el contexto de múltiples crisis que estamos atravesando, están agudizando las tensiones, contradicciones y límites del modelo de desarrollo, caracterizado entre otros por elevadas desigualdades territoriales (...) el incipiente proceso de convergencia territorial observado en algunos países del continente en años recientes corre el riesgo de detenerse (...)", concluyó el representante de la Cepal.

El seremi de Gobierno, Eduardo Vivanco destacó que estos diagnósticos "son una radiografía del mun-

do, y particular de nuestro país y nuestra Región".

Expertos de la Oede y de la Cepal presentaron diagnóstico internacional. La Mesa ProRegión entregará documento tanto a La Moneda como al Congreso.



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



do, y particular de nuestro país y nuestra Región".

Por su parte, el Dr. Benito Umaña, rector de la Universidad del Bío-Bío, dijo que hay varios puntos y estrategias claves tras esta primera jornada de evaluación. "El tema de la brecha digital es una de ellas, pero también

tiene que ver con la intención de capacidades regionales. Debe haber confianza sobre las instituciones regionales y en la inversión regional".

## Regionalismo y el PIB

Aquiles Sepúlveda, director del Instituto de Investigación Pesquera

(Inpesca) y director de Corbiobío expresó que la centralización "es una especie de sintomatología en Latinoamérica. Tenemos que apelar a la descentralización sobre todo en la mejora de servicios en el caso del mundo rural, aunque ha habido un constante desarrollo en las comunicaciones rurales, por ejemplo".

Andrés Sanabria, experto de la Oede comentó, por ejemplo, que las regiones metropolitanas son los principales destinos de los jóvenes, lo que está muy ligado a las oportunidades de estudios formales.

Además, en materia netamente económica, Sanabria detalló que "el PIB 2020 disminuyó en la mayoría de los países".

En este sentido, el Dr. Carlos Saavedra, Rector de la Universidad de Concepción, destacó el origen y rol de la casa de estudios la que nació con una mirada netamente regionalista. Sobre la importancia de los indicadores económicos como el PIB, el rector recordó que en Chile el aporte estatal no sobrepasa el 0,5% del Producto Interno Bruto para la labor de las ciencias y el conocimiento.

"El aporte mayoritario en ciencias y tecnología, en este momento, es por parte del Estado. Se requiere del compromiso de los privados para el buen desarrollo científico y tecnológico", comentó.

## Documento final

La Dra. Liliana Lamperti, presidenta de Corbiobío explicó que "vamos a generar un documento no solo a nivel central, sino que también a nivel regional para sumar a nuestras autoridades regionales y así sean parte de esta propuesta".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

COYUNTURA NACIONAL

El complicado escenario por el que pasa la industria manufacturera, sector que en septiembre presentó una baja interanual de un 18,4 %, fue parte de los temas analizados en el Summit Manufactura Avanzada, que reunió a distintos actores productivos, Estado y casas de estudio.

## Política a largo plazo

La directora ejecutiva del Comité de Desarrollo Productivo Biobío (Corfo), Roberta Lama, dijo que hay una oportunidad de conocer cómo se avanza en una política de largo plazo en la manufactura avanzada con tecnologías y sobre todo innovación. “La incorporación de estos elementos permite que las empresas puedan desarrollar el territorio. Que tengan la oportunidad de conocer la experiencia de otros, sus avances y los ahorros que se reflejan al incorporar tecnologías e innovación”, destacó.

## Programas tecnológicos

El decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, Pablo Catalán, abordó la importancia de los programas a largo plazo donde se han comenzado a ver los primeros frutos.

# Analizan escenario de la industria manufacturera

Actores del sector productivo, Estado y casas de estudio se reunieron en la Summit Manufactura Avanzada. Sector mostró importante baja de productividad.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Desde la Universidad de Concepción

El decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, Pablo Catalán, participó del evento.

“Las estructuras que presentan los programas tecnológicos apuntan a abordar tiempos de respuestas, toma de decisiones más efectivas y directas”, concluyó el académico de la UdeC.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CHILE TOURS

## Biobío: generación de energía eléctrica creció 39,5%

Un aumento interanual de 39,5% registró la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío durante septiembre de 2022, alcanzando 1.519 gigavatio-hora (GWh), de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

En tanto, a nivel nacional se generaron 6.627 GWh de energía eléctrica, variando positivamente 0,8% en comparación a igual mes del año anterior.

La Región del Biobío contribuyó con el 22,9% de la energía generada en el país,

cifra que ascendió en 6,3 puntos porcentuales respecto a septiembre de 2021.

Al analizar por participación, la matriz eléctrica de la región durante el mes de análisis fue la siguiente: hidráulica (65,1%), térmica (28,4%) y otras fuentes (6,5%).

Un total de 989 GWh anotó la energía hidráulica en septiembre de 2022, registrando un ascenso de 81% en relación a igual mes del año anterior, a raíz del aumento de la generación hidroeléctrica de embalse y de pasada.

## Lanzan programa de emprendimiento para familias Teletón

El Fondo de Solidaridad e Inversión Social de la Región del Biobío (Fosis) inició su programa “Emprendamos Semilla Teletón 2022”. Una iniciativa en convenio con este centro de rehabilitación que desde el 2016 ha apoyado a más de 150 familias en el fortalecimiento de sus emprendimientos en toda la Región.

En la instancia, se dieron a conocer los detalles del programa y el proceso de ejecución que durante 6 meses acompañará de manera integral a las y los participantes con capacitaciones en el área de ventas, administración, contabilidad, marketing digital, entre otros, y la entrega de un financiamiento para implementar sus negocios con maquinarias, herramientas y/o insumos. El director regional del Fosis, Patricio Fierro, comentó que “este programa acompaña a 39 personas de la Región del Biobío, ya sean pacientes del instituto o bien sus cuidadoras o cuidadores”.

Este fin de semana **destacamos** en nuestra programación

**En Rodaje**  
Viernes, desde las 21.00 horas.

Un programa de cine, con la conducción de los profesores José Manuel Ventura y Sanyar Lagos.

**Sonido Penquista**  
Sábado, desde las 20.00 horas.

Encuentro semanal con los protagonistas de la escena musical de nuestra zona.

**Crónica Nacional**  
Sábado, desde las 21.00 horas.

Programa dedicado a difundir la música chilena de concierto, de la mano del musicólogo Nicolás Masquiarán Díaz.

f t i

**Encuentra mucho más en**  
[www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl)

**Radio UdeC**  
95.1

## Economía & Negocios

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con cautela observan los gremios y sectores productivos de la Región del Biobío el proyecto de Reforma Previsional anunciado por el Gobierno, al mismo tiempo que solicitan mayores detalles y profundidad.

Es que una de las principales dudas de los líderes gremiales es el destino que tendrá el 6% adicional de las cotizaciones.

Juan Antonio Señor, presidente de la Federación de Cámaras de Comercio, Turismo y Servicios (Fecomtur) de la Región del Biobío, dijo que es importante conocer el destino que tendrá ese porcentaje extra, el que deberá cubrir el empleador.

“Se nota que es algo que el Gobierno venía trabajando desde hace tiempo. Ahora hay que ver, en el Parlamento, cómo esto va a transitar. Tengo la impresión que lo vinculado a este 6% va a ser motivo de amplio debate. Esto debido a que los partidos de oposición quieren que este porcentaje vaya a la cuenta individual y el Gobierno propone otra cosa”, comentó Señor.

De la misma forma, el presidente de Fecomtur destacó que “la verdad es que la estructura nos parece, porque es una que hemos estado proponiendo hace mucho tiempo. El tema es cómo ahora se maneja eso, porque hay que revisarlo bastante bien. Hay garantías que deben existir respecto de las pensiones de las personas”, cerró Señor.

### El proyecto

De acuerdo al Ejecutivo se concretará por parte del Estado una Administradora de Pensiones Autónoma que afiliará, recaudará dineros, gestionará las cuentas; y pagará las pensiones.

El Presidente Gabriel Boric, explicó que la intención es crear un sistema contributivo mixto que contemple un incremento de los aportes de la Pensión Garantizada Universal (PGU) a \$250 mil; mantenga la capitalización individual de cada trabajador con el 10,5% actual; y donde se pueda realizar un alza gradual de ese 6% en la cotización con cargo al empleador, porcentaje que irá a financiar un Seguro Social.

René Muñoz, gerente de la Asociación de Contratistas Forestales de Chile, sostuvo que es necesaria una reforma al sistema de pensiones y aclarar cómo funcionaría el sistema de capitalización.

“La reforma previsional, que es bastante grande, se requiere. No obstante, es muy necesario leer los detalles del proyecto. Podemos ver cambios gruesos, donde se cambia el modelo y se incorpora el aporte solidario. En base a lo último, tenemos que ver cuánto va a capitalización individual y cuánto va un fondo colectivo. Nosotros pensamos

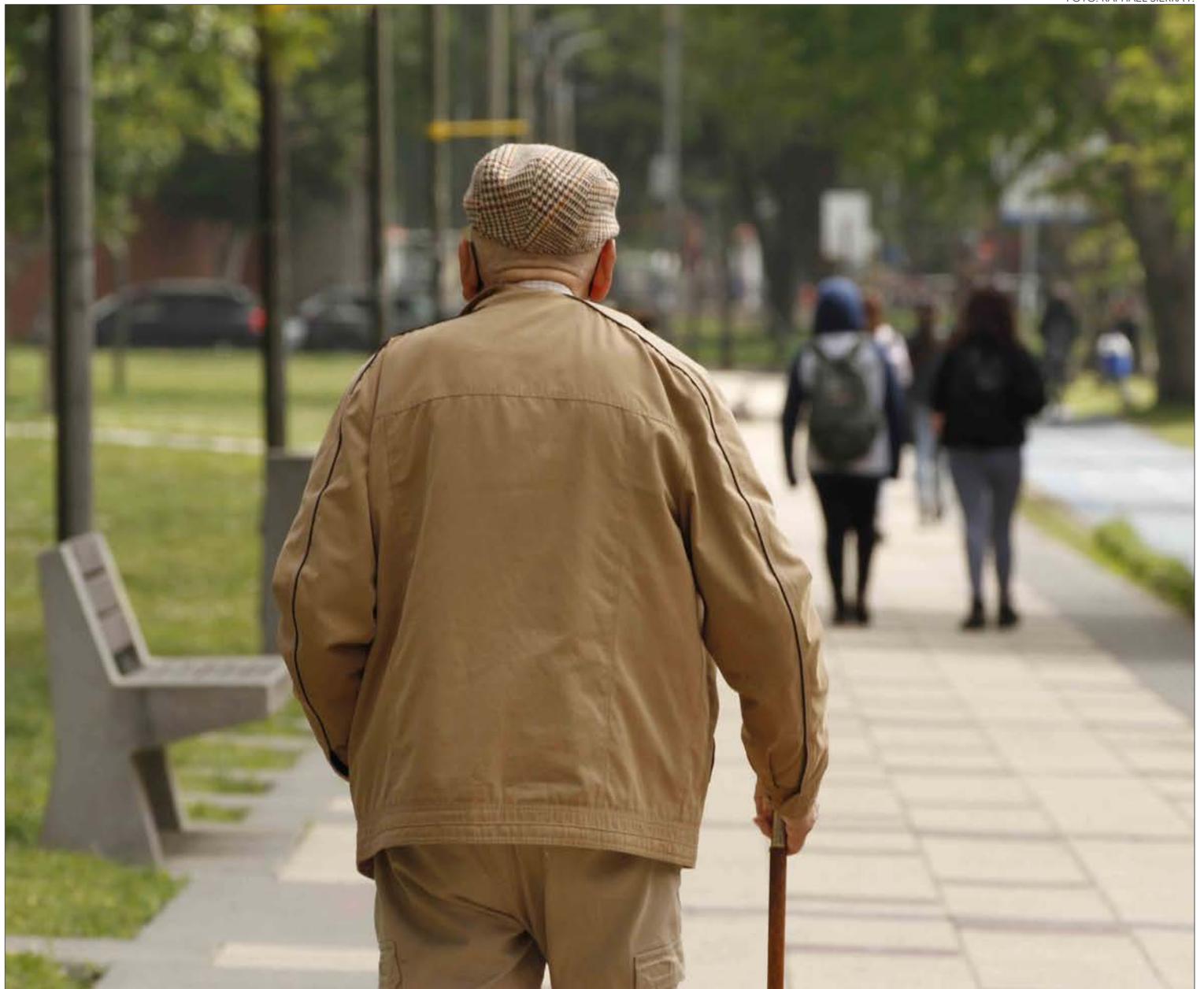


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

TRAS ANUNCIO DEL PRESIDENTE GABRIEL BORIC

# Gremios reconocen necesidad de reforma de pensiones pero expresan dudas sobre el 6% adicional

La Moneda busca un nuevo modelo de pensiones donde el Estado tomaría mayor protagonismo.

que esta reforma es interesante, pero va a ser difícil, porque el Gobierno no tiene la mayoría para poder legislar aspectos que son tan importantes”, manifestó Muñoz.

Respecto a la futura discusión legislativa de la iniciativa, el líder gremial agregó que “es muy necesario que se analicen a mayor profundidad los detalles de este proyecto”.

Bernardo Suazo, presidente de la Cámara Chilena de la Construcción Concepción, aseguró que la clave de la iniciativa es la transparencia.

“Cualquier iniciativa que vaya en beneficio de los ciudadanos es una muy buena. El tema es cómo generamos la legalidad necesaria y suficiente para que nadie se sienta perjudicado, porque hay una cantidad de dinero que pone el afiliado y otra, que no es menor, el empleador (...) Creemos que lo esencial es la transparencia y es lo que los parlamentarios deben definir”, argumentó Suazo.

Desde el mundo sindical del Biobío también hubo reacciones. Héctor Medina, presidente del Sindicato 1 de Trabajadores de Huachipato comentó que “el cambio en el sistema de pensiones es un anhelo que se tiene por mucho tiempo y es una reforma que se ha esperado por varios Gobiernos. Es una necesidad a nivel nacional. Ahora es importante que en el Parlamento se termine de discutir la iniciativa, porque hay puntos que se tienen que terminar de tratar y se debe definir de buena forma este nuevo 6%. Hay que aclarar que se debe mejorar sí o sí la iniciativa”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

“Independiente que seamos una longeva corporación cultural, hemos sorteado de la mejor manera posible las diversas dificultades”.

*Arnoldo Weber, gerente de Artistas del Acero.*

Una de las grandes novedades de su nuevo sitio web, es que se podrán comprar ahí las entradas para los espectáculos de Sala 100.

Este año se ha hecho cargo de importantes proyectos como Acciona Biobío y Araucanía, Arte y Territorio, y el Encuentro de Orquestas Juveniles e Infantiles.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Resiliencia y reinención son dos conceptos que definen de buena manera la trayectoria de la Corporación Cultural Artistas del Acero, sobre todo estos últimos años, en que le ha tocado enfrentar crisis económica, estallido social, pandemia y mucho más.

Un camino necesario de destacar y festejar, que durante la jornada de ayer, en su sede de O'Higgins 1255, tuvo su hito de celebración por sus 64 años de vida. “Desde mi punto de vista, Artistas del Acero tiene una cualidad, que es que se ha ido adaptando a los tiempos, nos hemos ido adecuando a las condiciones que se han ido dando en el tiempo, lo cual nos da cierta flexibilidad en el quehacer del mundo artístico cultural, con las nuevas propuestas y formatos, la nuevas tecnologías. Todo esto lo hemos ido incorporando a nuestros servicios”, dijo Arnoldo Weber, gerente de Artistas del Acero, ligado hace más de tres décadas con la corporación acerera.

Una trayectoria sobresaliente en que ha sido clave el equipo de trabajo que ha ido sumando con los años Artistas del Acero, el cual ha levantado y creado en cada temporada actividades diferentes y atractivas para la audiencia local y también desde fuera de la Región.

“Básicamente, para sortear las diversas dificultades y avanzar en los momentos favorables, es formación de equipo. La corporación entendió que la única forma de avanzar y evolucionar era incorporar en su equipo profesionales del área, quienes tienen que ver con la gestión cultural, programación, proyectos y todo lo demás. Y eso nos ha permitido ser muy exi-

**La corporación acerera festeja un nuevo cumpleaños anunciando un nuevo sitio web.**

Además, la realización de un taller de marketing digital para creadores locales y diversos talleres estivales para menores.

DURANTE LA JORNADA DE AYER

# Artistas del Acero celebra un año más de vida siendo clave en el desarrollo cultural de la zona



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ARNOLDO WEBER, (a la derecha) encabezó la ceremonia de un nuevo aniversario de Artistas del Acero.

tosos en lo que nos involucramos. Tenemos buena relación con el Ministerio de las Culturas, Gobierno Regional y redes comunitarias”.

Con tal cantidad de años, las proyecciones y desafíos van en la misma dirección que las circunstancias del momento, es decir, se van adecuando a lo que ocurre cada temporada. “Vemos el 2023 como cada año, con optimismo. Como gerente nunca me preocupa mucho el futuro en el sentido de lo que viene. Hay que hacer cosas, planificar, independiente de las dificultades que te encuentres, independiente de las que sean, siempre hay que pensar que las cosas resultarán. El futuro está marcado por eso, por lo que tu crees hacer y la energía que pones en ello, en el camino se arregla la carga”, enfatizó Weber.

Una de las cosas que sí se pueden proyectar, y en línea con esta celebración, es el rediseño de su sitio web más amigable y de fácil manejo, el cual permitirá a contar de ahora la compra de entradas para sus diversos espectáculos en Sala 100.

También para festejar este nuevo aniversario, se anunció la realización de un taller de marketing digital, el cual se desplegará durante noviembre para los artistas y creadores locales. Será dictado por el docente Rodrigo Maulén, experto en el área.

Y por último, durante el verano se realizará una serie -9 en total- de talleres estivales, los cuales se podrán regalar en diciembre a modo de gift card para Navidad, y cuyas inscripciones partirán la última semana de noviembre (dirigidos para niños y niñas de entre 5 a 13 años).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Biobío en 100 Palabras realizará actividad en Cementerio General local

Recorrer los lugares patrimoniales más importantes del Cementerio General de Concepción, y participar posteriormente de una taller gratuito de escritura creativa para incentivar a los asistentes a escribir un relato breve, es la invitación que realiza el concurso Biobío en 100 Palabras mañana, desde las 15.00 a 17.00 horas.

La actividad, que se enmarca dentro de la XI edición del certamen organizado por Fundación Plagio y Cmpc, comenzará con un especial tour guiado por el asistente histórico cultural del cementerio, Carlos León. El recorrido contempla visitar las animitas, los

### Convocatoria 2022 abierta

Cabe destacar que Biobío en 100 Palabras 2022 cerrará su convocatoria el próximo lunes 7 de noviembre.

mausoleos, las sepulturas y los memoriales más importantes del cementerio.

Posteriormente, el equipo de Fundación Plagio realizará un taller de cuentos breves donde entregará herramientas que permitan a los asistentes crear sus his-



FOTO: CEDIDA

EN EL CEMENTARIO penquista los asistentes podrán tener un tour guiado para luego participar de un taller de Fundación Plagio.

torias inspiradas en esta especial visita y así participar en el concurso. Tanto el recorrido como el taller son gratuitos y abiertos a toda la comunidad.

“Estamos convencidas de que este tipo de lugares son una gran fuente de inspiración y de historia que permitirá a los asistentes conectarse con su creatividad para así crear sus propios relatos”, dijo Soledad Camponovo, coordinadora general de Fundación Plagio.

Los y las interesadas de participar de esta actividad visitar el Instagram @biobioen100palabras y pinchar el link que allí aparece.



## Deportes

UN REPASO A LAS DISTINTAS PARTICIPACIONES

# UdeC y otra liguilla: una larga historia de festejos, llantos y gran emoción

El Campanil jugará una instancia decisiva para subir de categoría donde ya registra varios capítulos de ascensos, descensos y objetivos internacionales.

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

Sin nada que perder, Universidad de Concepción iniciará el lunes su camino al ascenso. Será una liguilla con ocho partidos en total, donde el Campanil tiene asegurados dos duelos nada más. Por ahora.

No será la primera liguilla que los auricielos disputarán en su corta historia. Por ascensos, descensos y clasificaciones a Copa Libertadores y/o Sudamericana, en Universidad de Concepción tienen un amplio registro en estos mini-torneos.

### La primera

En 1997, el Campanil disputó una liguilla para ascender a Primera B junto a Barnechea, U. La Calera y Colchagua, ganando tres partidos e igualando otros tres. Y la cosecha fue positiva, sumando 12 puntos, obteniendo la primera posición y subiendo de categoría.

### Otro ascenso

En 2002, se vivió una historia muy similar a la anterior. Universidad de Concepción jugó la liguilla para subir a Primera División junto a Puerto Montt, Melipilla y Everton, obteniendo el segundo lugar. Seis victorias, cinco igualdades y tres derrotas cosechó el Campanil, que con 23 puntos logró el ascenso.

### Inolvidable

En el Apertura 2003, el cuadro

penquista jugó su primer torneo en la máxima categoría, clasificando a playoffs y jugando ante U. de Chile en los insólitos sextos de final. Allí, tras un 3-3 global en la serie, asomó la figura de Mauricio Cataldo en el alargue, marcando un histórico gol de rabona y clasificando a octavos.

Luego, UdeC eliminó a Cobresal y fue eliminada por Colo Colo, en un marcador global de 2-6 en la llave.

### Insólito

En los playoffs del Clausura 2003, UdeC enfrentó otra vez a Cobresal en una definición impresionante. Y no por gran fútbol o dramatismo, sino que por el sistema de torneo. El Campanil goleó a los nortinos por 6-3 en la llave, pero en esos tiempos ganar 1-0 era lo mismo que 8-0. Así, tras caer 1-2 en la ida y ganar 5-1 en la vuelta, igual hubo alargue. Allí, Juan Quiroga anotó para la visita y los auricielos quedaron eliminados.

### A un paso

En el Clausura 2007 y tras varias irregulares campañas, UdeC jugó los playoffs eliminando en la agonía a U. Católica y Audax Italiano, con vibrantes definiciones. Así, llegó a la final, donde compitió ante Colo Colo, cayendo por un mentiroso marcador global de 0-4 que no hace justicia a lo ocurrido en los duelos.

### Sufriendo

Una buena y otra mala. En 2010,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: ARCHIVO ISIDORO VALENZUELA M.

EN 2013 el Campanil gritó campeón en Curicó y ascendió a Primera.

## 3

### liguillas

de promoción ha jugado el Campanil, perdiendo dos (Everton y Colo Colo) y ganando una a Curicó.

el Campanil se midió ante Curicó por la promoción, manteniendo la categoría tras imponerse por 5-2 en el global. Sin embargo, dos años después, cayeron 1-4 ante Everton en la llave, descendiendo por única vez en la historia.

### Rápido retorno

En 2013, los auricielos jugaron los playoffs por el ascenso, donde se impusieron 4-2 a Coquimbo Unido en el global y luego vencieron 2-1 a Curicó en la llave final, obteniendo el título y rápido ascenso a Primera División. Ni siquiera habían pasado seis meses desde el descenso.

### Internacionales

En 2015, UdeC jugó la liguilla Pre Sudamericana ante Palestino, pero cayó sin apelaciones por un global de 1-3. Dos años después, lograron clasificar a la Copa Libertadores tras vencer a Unión Española 2-1 en duelos de ida y vuelta.

### La peor

A inicios de 2021, el Campanil jugó la promoción ante Colo Colo, perdiendo 0-1 y descendiendo en el Fiscal de Talca.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

# 3

### triumfos

logró Vial en 32 partidos y empató 17. Solo marcó 26 goles y fue último, 4 puntos bajo Melipilla.

### “La actitud siempre estuvo”

Jerez apuntó “perdimos por otras cosas, por errores, mala fortuna... Pero la actitud siempre estuvo”.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Han pasado dos días y todavía duele. No sé cómo explicar lo que se siente descender. Es lo más triste que te puede pasar en el fútbol”, comentó Patricio Jerez. El defensor dio la cara en este momento amargo donde muchos se esconden. Fernández Vial fue el último de la temporada 2022, por una serie de razones. El defensor lo analizó desde dentro del camarín.

“Hubo lágrimas y en el bus nadie quería hablar. Te quedas sin palabras. Bajar te marca como jugador y más si sientes cariño por el club. Si me preguntan qué siento, diría que tristeza, dolor, desazón y todos los sinónimos. Yo y mi familia sentimos algo especial por el Vial, es una institución que logra eso, la gente te sigue a todos lados, hasta cuando no puede entrar el estadio, y es lamentable no cumplirles, perder la categoría”, aseguró.

Le cuesta buscar una explicación y señala que “el último partido es un reflejo de todo lo malo del año. Mala fortuna, malas decisiones. Con uno menos, igual teníamos el partido controlado y, de alguna forma, lo perdimos al final. Pudimos hacer el 2-1 un poco antes y no cayó. Fue así todo el año, no bajamos en este partido ni el anterior. Cuando pasa algo así es porque se hicieron muchas cosas mal, todos los que tienen relación con el club y este es el desenlace de esos errores”.

Se armó un equipo pensando en liguilla. ¿qué pasó en el camino? El “Pato” advirtió que “en la primera rueda no se estaban dando los resultados, pero siempre creímos que lo dábamos vuelta, por la calidad de jugadores, por lo que hizo casi este mismo equipo el 2021. El equipo no estaba jugando mal y era protagonista, pero se fue Claudio (Rojas), llegó Lira y nunca agarramos vuelo. El cambio no dio resultados”.

Y asume la responsabilidad de todos. “Los rendimientos individuales fueron bajos, aunque nadie quiere jugar mal. Lo colectivo no estaba



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

ASÍ VIVIERON EL DESCENSO EN LA INTERNA AURINEGRA

# “Salió Claudio, llegó Lira y nunca agarramos vuelo”

**Defensor Patricio Jerez analizó la caída de Fernández Vial. “En el bus nadie quería hablar. Bajar te marca como jugador y es peor cuando tienes cariño por el club”.**

funcionando cómo queríamos y una cosa afecta lo otro. Nunca pudimos meter una seguidilla de triunfos, como lo hicieron otros que estaban abajo. Empiezo a repasar y me acuerdo de tantos partidos que se nos fueron de manera increíble. El penal que perdimos con Iquique, el gol de Espinoza que no nos cobran, el penal que no fue contra Magallanes, cuando no pudimos ganar a Wanderers o al Morning, ese 2-3 increíble con Cobreloa. ¡Ganábamos uno de esos y quizás nos sal-

vábamos! Cuesta sacarse todo eso de la cabeza”.

Jerez levanta la cabeza y advierte que “personalmente fue un año malo, de muchas lesiones. Aún así el hincha me tiraba buena onda, siempre he sentido respeto, cariño. Solo puedo esperar lo mejor para Vial, que ojalá suba luego y se pase este mal momento. Es lo que merece este gente”.

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

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### NOTIFICACIÓN

Resoluciones Segundo Juzgado Civil de Concepción, de fecha 16 de agosto de 2022, en causa de Juicio Ejecutivo, según Ley CORVI, Rol N° C 1451-2022, caratulada “SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO / RODRÍGUEZ MUÑOZ”, “A lo principal y otros: Como se pide, cítese al demandado JOSÉ ALBERTO RODRÍGUEZ MUÑOZ, RUT 6.500.659-6, por avisos en extracto por tres veces en el Diario Concepción de esta ciudad y por una vez en el Diario Oficial de la República de Chile, a la Secretaría del tribunal a la audiencia del quinto día hábil a las 8:45 horas después de la última notificación, a excepción que si recayere en sábado se verificará al día siguiente hábil a la misma hora, para requerirlo de pago. La Secretaria.

#### EXTRACTO

Juzgado de Letras y Garantía de Santa Juana, en causa cuidado personal, RIT C-104-2022, por resolución de 7 de octubre de 2022, se cita a audiencia a los parientes de la adolescente AHYLINE ANDREA DENIS ALVARADO, a efectuarse el día 21 de noviembre de 2022, a las 11:00 horas, que debido a la Alerta Sanitaria COVID19, se llevará efecto a través del programa de videoconferencia ZOOM, ID de la reunión: 988 3621 9409, enlace: <https://zoom.us/j/98836219409>, o en dependencias del tribunal ubicado en calle Yungay N 241, Santa Juana. Ministro de Fe

### CITACIONES

LA CORPORACIÓN CULTURAL DE SAN PEDRO DE LA PAZ, CITA A 1° LLAMADO DE ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS PARA EL DÍA MARTES 8 DE NOVIEMBRE A LAS 18:30 HRS, Y 2° LLAMADO EL DÍA MIÉRCOLES 9 DE NOVIEMBRE A LAS 18:30 HRS. A REALIZARSE EN LAS DEPENDENCIAS DE LA CORPORACIÓN, UBICADA EN FRESNOS 1640.

# Entretención & Servicios

Santoral: Carlos Borromeo

**EL TIEMPO**

HOY **10/16**

SÁBADO 11/17    DOMINGO 9/16    LUNES 9/17

LOS ÁNGELES 8/25

RANCAGUA 10/26

TALCA 8/26

SANTIAGO 10/26

CHILLÁN 8/25

ANGOL 6/27

TEMUCO 8/22

P. MONTT 5/22

**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**

**Claves:**

- AFAN
- AYER
- TRAS CU
- CINTO CON BALAS
- DISCURRA
- VICE EN CAOS
- PERFUMADO
- "LIO" DICTATORIAL
- INST. DE LABRANZA AREA
- CASI VOZ
- ALEGRA CRIANZA
- RICO
- DISCO LIDER CHINO
- NOMBRE FEMENINO "OTE"
- AVENIDA ANUAL
- CUERDA GRANERO
- CLUB AZUL IDIOTA
- AZUL OSCURO DEROGADO
- PLANTA RASTRERA PASE
- PUNTO DE TENIS PALOTE
- SOCIEDAD DE MUCHOS
- CARBONO CUELMO
- MECHAS PERRO DE OBAMA
- TESLA
- HABANO ENGAÑE
- CERRO AISLADO
- 50 - 1
- MAR GALO
- FESTEJON
- YO EN PARIS
- 1000
- ELECTRON AZOE
- FIN GRINGO OXIGENO
- NADA

**TELÉFONOS**

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

**FARMACIAS DE TURNO**

<b>CONCEPCIÓN</b>	Ahumada
Redfarma	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Janequeo 197	
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Salcobrand	
• Manuel Rodríguez 575	
<b>TALCAHUANO</b>	
Higueras	
• Alto Horno 714	

**SUDOKUS**

**FÁCIL**

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

**MEDIO**

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

**EXPERTO**

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