

UdeC lideró estudio que creó método que ayudará a predecir fenómenos naturales y sociales

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 11



FOTO: ESTEBAN PAREDES

Seguridad y crimen organizado se toma agenda de autoridades regionales

Una serie de reuniones dentro y fuera de la zona se han realizado en busca de mejorar coordinaciones y más recursos para perseguir delitos a nivel local.

CIUDAD PÁG. 6

# Diario Concepción

Jueves 29 de diciembre de 2022, Región del Biobío, N°5310, año XV



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## El plan regional de Educación para reducir la deserción escolar

La seremi Elizabeth Chávez reveló que mediante el eje de trayectoria y revinculación de estudiantes, se buscará y motivará a los 4 mil estudiantes que dejaron las aulas.

CIUDAD PÁG. 9

MINSAL MANTENDRÁ MEDIDA HASTA MARZO DE 2023

## En Biobío valoran la extensión de la alerta sanitaria

Funcionarios bajo régimen covid buscan quedarse.

Al mediodía de ayer y mediante un comunicado, la ministra de Salud, Ximena Aguilera, informó de la extensión de la alerta sanitaria

por Covid-19 hasta marzo de 2023. "La medida se adopta de manera preventiva debido a la incertidumbre del escenario epidemio-

lógico que presenta China en este momento", se informó. Así, la noticia fue bien recibida por los funcionarios de salud de la zona. CIUDAD PÁG. 8

Senador Walker habla sobre representación regional en acuerdo

"El voto del elector del Biobío será más importante que el de la Región Metropolitana", dijo el presidente de la comisión de Constitución del Senado.

POLÍTICA PÁGS. 4 Y 5



FOTO: MARCELO CASTRO B.

## Club Ciaf: Talento nuevo para seguir liderando la gimnasia local

La institución más ganadora de la gimnasia regional está captando deportistas de cara al 2023.

DEPORTES PÁG. 17

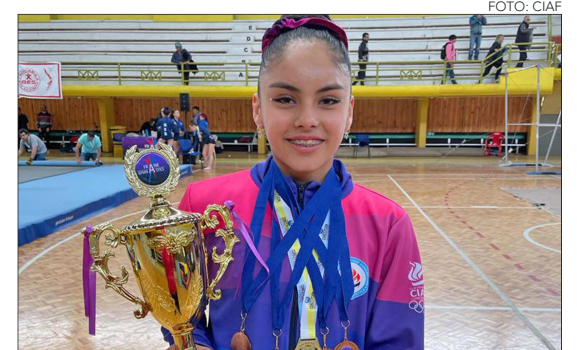


FOTO: CIAF

EDITORIAL: MANEJO DE BASURA: ES TIEMPO DE HACER





#FUE TENDENCIA

El Ministerio de Salud informó la prolongación de la Alerta Sanitaria por Covid-19 hasta marzo del 2023. Desde la cartera indicaron que la medida se adopta de manera preventiva, "debido a la incertidumbre del escenario epidemiológico que presenta China en este momento".

Dicha Alerta Sanitaria, que debía terminar el 31 de diciembre, dota a las autoridades de facultades especiales para mitigar el virus, como la contratación de personal sanitario o el establecimiento de protocolos de seguridad en los lugares de trabajo.

**Jaime Mañalich**

@jmanalich

"Es evidente que hay una tensión Hacienda/Salud respecto a renovación de Alerta Sanitaria COVID. La información disponible hace imprescindible que se extienda".

**Erik Vargas**

@javargasm1

"Lunes recién pasado: 'nuevo protocolo de retorno seguro' >>>>> 3 Doritos después <<<<< 'Se extiende alerta sanitaria hasta marzo 2023'. Procedo a reírme".

**Christian Vidal**

@\_chavp

"Aún hay muchos casos de COVID, bien que la alerta sanitaria se haya extendido".

**Christian Venegas**

@christianveneg3

"Minsal prolonga alerta sanitaria hasta marzo de 2023 debido a la incertidumbre del escenario epidemiológico en China".

## ENFOQUE

## Mano a mano en la transición energética



CRISTINA VICTORIANO

Agencia de Sostenibilidad Energética

Nuestra generación vive una época de cambios y de transformaciones vertiginosas; nuevas tecnologías reemplazan a las de diez, cinco o un año atrás, la forma en que nos movemos en las ciudades cambió, las formas en que nos relacionamos socialmente hoy son muy diferentes a las de décadas anteriores, el cómo hacemos nuestro trabajo o el cómo compramos lo que necesitamos en el día a día, ya no nos exige obligadamente trasladarnos de un lugar a otro; en fin, qué duda cabe que vivimos en un contexto de permanente adaptación, en el que la energía juega un rol fundamental.

Y ante eventos externos, como la última pandemia o la crisis climática, esa capacidad de adaptación se ha

*Estamos convencidos de que, para ser exitosos en este contexto de cambios vertiginosos, no bastan los esfuerzos aislados.*

Navidad inspira ternura, se asocia a un encuentro familiar. Se da en un contexto de alegría y de paz. Ese día se celebra el nacimiento de Jesús, el Hijo de Dios. Nace de la Virgen María por obra y gracia del espíritu Santo. Es pobre, muy pobre, nace en un pesebre, pero tiene una riqueza sin igual, es el Mesías, el Salvador, es Luz que ilumina nuestros pasos y fuente de gozo y sentido de la vida.

Navidad es para los cristianos, junto con la Pascua, los eventos más importantes de la historia humana. En Navidad reconocemos en Jesús al Dios que viene a habitar entre nosotros y en la Pascua reconocemos la muerte de Jesús como la victoria sobre todo lo que oprime al hombre y le impide amar, dar la vida, en definitiva ser feliz. En Navidad se cumple la promesa hecha por Dios que no nos va a abandonar y que estará con nosotros hasta el fin de los tiempos y en la Pascua se

confirma que el amor de Dios es más grande que todo el mal que podamos sucumbir, en virtud de que el mismo lo vivió y lo hizo suyo hasta el extremo.

Navidad es también la fiesta de la paradoja. En efecto esperaban a un Mesías glorioso vestido como Rey y se encuentran con un niño indefenso en pañales en la más absoluta pobreza. Se hace presente en un lugar pobre en medio de unos humildes pastores que lo cobijan. Jesús nos hace ver que las cosas verdaderamente grandes e importantes están en lo humilde y sencillo. Jesús nos deja el mensaje potente que la vida es para darla sin aspaviento de ninguna especie. Navidad es celebrar el misterio del amor de Dios y los regalos que nos hacemos mutuamente han de llevar ese signo, el de la paz y el de la esperanza. Les deseo a todos una Feliz Navidad, la que será más plena si se comparte con el pobre y el desvalido.

visto más exigida, y aunque no está siendo fácil, seguimos adelante. Y clave en ello está siendo la toma de conciencia de este proceso de transición en el que estamos, para tomar acción y anticiparnos a situaciones más críticas.

La energía y nuestra relación con ella son fundamentales en el contexto en el que estamos y se ha convertido en una herramienta ante los desafíos que tenemos por delante en cuanto a reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y de acceso a los beneficios de las tecnologías más limpias y eficientes. Considerando que según datos de la Agencia Internacional de Energía - más del 80% del potencial de reducción global de CO2 vendría desde las energías renovables y la eficiencia energética, y que las acciones de actores públicos y privados junto con las políticas públicas encaminadas en esta dirección deberán garantizarnos el acceso a estas tecnologías y obtener sus beneficios.

La Agenda de Energía 2022-2026 recoge el concepto de transición socioecológica justa, una visión que incluye a las nuevas tendencias, tecnologías y oportunidades para ser más productivos, competitivos y sostenibles desde la energía con el objetivo de alcanzar a cada territorio y a cada comunidad. De esta manera la generación distribuida, la electromovilidad,

el desarrollo y masificación de la cogeneración, el hidrógeno verde, las Smart Grids o, incluso, el abandonar modelos de economía lineal para adoptar progresivamente modelos de economía circular seguirán -junto con tendencias como el IoT o el 5G- marcando el camino que transitamos en este periodo de cambios, de manera cada vez más inclusiva.

En la Agencia de Sostenibilidad Energética contamos con valiosas experiencias, desde nuestros programas y proyectos, que ponemos a disposición de quienes las requieran para trabajar en conjunto por objetivos comunes, entre otros: por empresas y organizaciones más productivas y sostenibles, por transporte e infraestructura más eficiente, por menores emisiones en la calefacción, por territorios con mejor calidad de vida para las personas.

Toda esta experiencia la hemos alcanzado gracias al trabajo en conjunto con diversos actores. Estamos convencidos de que, para ser exitosos en este contexto de cambios vertiginosos, no bastan los esfuerzos aislados. Para que los beneficios de la transición hacia tecnologías eficientes y limpias lleguen a cada persona y a cada territorio, la coordinación y los esfuerzos conjuntos entre actores públicos y privados es el camino, y desde la Agencia-SE seguiremos impulsando esta visión.

## Navidad es donarse

FERNANDO CHOMALI  
Arzobispo de Concepción

*Navidad es para los cristianos, junto con la Pascua, los eventos más importantes de la historia humana.*

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

**E**n el contexto de la crisis por la falta de rellenos sanitarios que vive la región del Biobío, el Ministerio de Medioambiente oficializó una buena noticia para la zona.

Se trata de la inversión de casi mil millones de pesos en planes de reciclaje y compostaje, en diversas comunas de la Región.

“A nivel regional hay un programa de reciclaje desde 2019, y el próximo año queremos aumentar la ejecución de este programa. Se trata de un programa de \$3.095 millones, y lo que va quedando de ese programa, \$960 millones, se debe ejecutar”, dijo a Diario Concepción el seremi de la cartera, Óscar Reicher.

De acuerdo al detalle, los recursos están destinados a solventar el equipamiento e infraestructura que necesitan los municipios locales para implementar y gestionar sus planes de reciclajes. Es decir, los diversos galpones, centros de acopio y contenedores que 31 de las 33 comunas del Biobío tienen dispuestos en diversos sitios para reciclar materiales.

Un ejemplo a seguir, también, es lo que se hace en Santa Juana con su planta de compostaje, que funciona desde 2019.

“Hay inversiones grandes que hacer para tener espacios de compostaje como en Santa Juana. Pero es una experiencia que se puede ir replicando en el área metro-

# Manejo de basura: es tiempo de hacer



***Hoy no solo nos apremia el cambio climático, sino que se suma la falta de rellenos sanitarios. No tenemos más tiempo, es momento de hacer.***

politana del Gran Concepción”, sostuvo la autoridad regional.

En la Región del Biobío hay un total de 611 puntos para el reciclaje, distribuidos en 176 islas de reciclaje (agrupación de diversos contenedores para el reciclaje) y 435 Puntos Limpios; todos gestionados por las municipalidades. Estas estructuras están dispuestas en sectores estratégicos de las comunas, donde las personas pueden depositar papeles, cartones, botellas de vidrio, plástico PET1 y latas de aluminio. Comprenden 1.885 metros cuadrados de espacio, a los que se suman 1.623 metros cuadrados de infraestructura municipal para el reciclaje.

Por lo visto, la preocupación gubernamental está instalada, el llamado es a la ciudadanía para que adopte rutinas en el manejo de su basura. Esto no es nuevo, se viene colocando encima de la mesa desde hace años. Hoy no solo nos apremia el cambio climático, sino que se suma la falta de rellenos sanitarios. No tenemos más tiempo, es momento de hacer.

**CARTAS**

**Personas mayores**

Señora Directora:

“El secreto de una buena vejez no es otra cosa que un pacto honrado con la soledad”.

Este verso, del escritor Gabriel García Márquez, me persigue desde que encontraron muerto a un hombre de 80 años, con una data de muerte superior a un año, en la región de Coquimbo. Y no se trata de una muerte aislada, de un “hecho lamentable”, como dirían los políticamente correctos.

Lo mismo sucedió este 2022 en la región del Biobío, La Araucanía, Valparaíso, Arica, Magallanes, Maule, Antofagasta y otros sectores de nuestro país, donde la vejez es sinónimo de abandono, soledad y muerte. En cada caso la policía interrogó a extraños: vecinos, transeúntes, cientos de curiosos que teorizaron sobre las causas de las muertes. “Es inhumano, no tiene nombre”. “Hace meses que no lo veíamos”. “Nunca salía de la casa”. La cierto es que nadie vio o escuchó nada. Este año hemos logrado avanzar en problemáticas trascendentales, tales como la perspectiva de género en programas de acogida y la protección de la niñez, con la promulgación de la ley que tipifica la ex-

plotación sexual comercial de niñas, niños y adolescentes, pero poco se ha hecho para detener las diversas formas de maltrato contra los adultos mayores: económicas, psicológicas, físicas y patrimoniales. Esta vergonzosa realidad exige de nuestra causa transitar hacia programas más personalizados y preventivos, priorizando modalidades de atención domiciliaria y ambulatoria, que estén instalados en el territorio, donde la desatención, el aislamiento físico y la soledad, que es una de las formas más duras de maltrato a los adultos mayores, amenaza la vida de 200 mil adultos mayores que viven bajo la línea de la pobreza, en Chile. Hogar de Cristo irá transformando sus residencias en una red de servicios de cuidados domiciliarios, extensa y personalizada. Una nueva estrategia social para este Chile diverso y con mayor pobreza que enfrentamos este 2023 que se inicia. Un Chile, que nos obliga a ser más ágiles y flexibles, centrándonos en las personas mayores, convencidos de que el secreto de una buena vejez es la dignidad y no un pacto honrado con la soledad.

*Daniela Sanchez,  
Hogar de Cristo en Biobío.*

**Pymes en un complejo 2023**

Señora Directora:

Para nadie es un misterio que se aproxima un 2023 económicamente difícil, debido a la actual desaceleración a nivel global y a la recesión que le espera a Chile. Si a lo anterior le sumamos una posible persistencia de la inflación, se configura casi que una tormenta perfecta para las Pymes.

En situaciones de crisis, lo más importante es ser muy ordenados con los números, por lo que planificar las finanzas para este 2023 y realizar un buen seguimiento mensual resultará útil. Se sugiere mantener los costos bajos e invertir en tecnologías que les permitan ser más eficientes en términos de rentabilidad.

Una buena forma para organizar costos es aplicando las diferentes herramientas de digitalización gratuitas que existen para las Pymes. La idea es que sean capaces de cumplir sus compromisos para evitar aparecer como morosas en los sistemas, ya que esto podría influirles en el futuro si es que quisieran solicitar financiamiento. Por último, es necesario revisar constantemente cómo está cada cliente, buscar información entre nuestros conocidos e intentar que paguen al contado.

*Gustavo Ananía*

**BOLETAS Y MAYOR RETENCIÓN**



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.



“Los que estuvimos por el Rechazo, estamos cumpliendo con el compromiso que asumimos con la ciudadanía”.

“(El Comité de Expertos) Tiene que ser paritario, compuesto por hombres y mujeres, de regiones, así como de Santiago”.

“La idea es que esta discusión no parta de cero. Cuando el Comité de Expertos elabore el anteproyecto, no va a hacer su trabajo de la nada”.

MATÍAS WALKER, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE CONSTITUCIÓN DEL SENADO:

# “El voto del elector del Biobío será más importante que el de la Región Metropolitana”

FOTOS: MARCELO CASTRO B.

El parlamentario que dirige el debate por el nuevo acuerdo constitucional sostuvo que es difícil realizar cambios a la representación de regiones y no descartó que el Consejo de Expertos pueda tomar como base la propuesta de Estado Regional que realizó la Convención Constitucional.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Esta semana comenzó el debate por el Acuerdo Constitucional en la comisión de Constitución del Senado.

La instancia es dirigida por el senador Matías Walker, quien en conversación con Diario Concepción dijo que “tenemos un plazo autoimpuesto que es bastante exigente”.

Lo anterior, comentó, considerando la “elección del Consejo Constitucional, que va a ser representativo de las regiones con sus 50 consejeros, en el mes de mayo y, antes, en enero tendremos que elegir al Comité de Expertos que va a elaborar el anteproyecto, porque no hay tiempo que perder”.

En opinión del representante de la Región de Coquimbo “lo más importante es que los que estuvimos por el Rechazo (en el Plebiscito de Salida), no para quedarnos con la Constitución actual, sino que para generar una nueva y buena Constitución, estamos cumpliendo con el compromiso que asumimos con la ciudadanía”.

**-Hay parlamentarios de regiones que hablan de sub y sobrerrepresentación de algunas zonas. En ese sentido, ¿hay opción de cambios en la representación del Consejo Constitucional?**

-Yo diría que a los ciudadanos de la región de los Ríos, por ejemplo, les conviene que el sistema sea un espejo de la elección de senadores, porque proporcionalmente el voto del elector de la Región del Biobío va a ser más importante que el del elector de la Región Metropolitana. Y yo digo: en buena hora. Se trata de una forma de corregir la distorsión que se produciría a nivel presupuestario, a nivel de inversión pública.

**-¿Pero se pueden hacer cambios?**

-Lo que pasa es que como se requería un acuerdo rápido, después de tres meses de negociación. La idea fue no alterar lo que es la composición del Senado.

**-La elección del Consejo Constitucional podría calzar con el Día de la Madre, ¿se podría cambiar la fecha de la elección?**

-Lo conversamos y la comisión (de Constitución) aprobó adelantarla al 7 de mayo, con el objeto de no alterar un día que es muy sentido para la gente como el Día de la Madre y muy importante para el comercio.

**-¿Y el Servicio Electoral (Servel) está en capacidad porque ellos dicen que son 120 días?**







WALKER destacó el liderazgo del gobernador Díaz, a quien le gustaría verlo en las filas de Demócratas.

-Tiene que hacer un esfuerzo y acomodarse a lo que dicen las leyes.

**- A su juicio, ¿quiénes deberían integrar el Comité de Expertos?**

-Tiene que ser paritario, compuesto por hombres y mujeres, de regiones, así como de Santiago. La idea es que sean representativos de la diversidad que tiene el país. No establecimos requisitos muy exigentes para que el criterio fuera amplio y eso significa que puede ser experto, no solamente abogados, sino que gente que viene del mundo de la academia, de la ciencia, del mundo sindical, y creo que eso puede ser un aporte para enriquecer la composición de ese mensaje.

**-Entre los "12 bordes" que se definieron en este acuerdo se encuentra que Chile es un país descentralizado y unitario. ¿Se podría utilizar como base para el debate la propuesta surgida en la Convención?**

-Yo creo que primero tenemos que avanzar hacia un Estado descentralizado. Ustedes tienen un gran Gobierno Regional (Gore). Los

veo en el Biobío y Rodrigo Díaz, ha demostrado que con un sistema unitario y con las pocas competencias que se le dieron a los gobiernos regionales, se puede tener buenas cifras de ejecución presupuestaria, se puede avanzar en términos de seguridad.

**-¿Se puede ocupar ese texto rechazado, en materia de Estado Regional, como base?**

-Por supuesto, la idea es que esta discusión no parta de cero y acá, cuando el Comité de Expertos elabore el anteproyecto, no va a hacer su trabajo de la nada. Va a tomar en cuenta la historia constitucional chilena. Ahí está la Constitución del 25, ahí está la Constitución reformada el presidente (Ricardo) Lagos, está la propuesta que hizo la Presidenta (Michelle) Bachelet, luego cabildos comunales, provinciales y regionales. Y ahí están también los aspectos que se pueden tomar del trabajo de la Convención Constitucional.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

**Lo que viene para Demócratas en el Biobío**

El senador Walker es uno de los líderes del Partido en formación, Demócratas, el cual tiene puesto sus ojos en el Biobío.

"Esperamos sumar muchos liderazgos a Demócratas durante el año 2023. Somos muy respetuosos de los tiempos de destacados ex camaradas, con los que hemos trabajado muy bien en el Congreso, como la diputada Joanna Pérez. Pero somos

respetuosos del tiempo de cada uno y de la reflexión que estén haciendo".

El parlamentario, no negó la intención de contar en las filas del partido con los liderazgos de Joanna Pérez, la core Teresa Stark y el gobernador Rodrigo Díaz.

"Ellos saben que tienen las puertas abiertas en demócratas, pero somos muy respetuosos de sus tiempos", cerró.



LOS REPRESENTANTES de la reunión efectuada ayer en el Servicio Salud Concepción,

**Profesionales Prais buscan que se nivelen remuneraciones con programa Pacto**

Representantes del equipo especializado del Programa de Reparación y Atención en Salud (Prais) Concepción, se reunieron con el director del Servicio de Salud penquista, Víctor Valenzuela, para solicitar mejoras en las remuneraciones de médicos psiquiatras, profesionales y técnicos administrativos.

Lo anterior, con el objetivo que se realice una nivelación con el nuevo Plan de Acompañamiento y Cuidado para Sobrevivientes de Trauma Ocular (Pacto) del Ministerio de Salud (Minsal), que atien-

**Distintos grados**  
El problema se origina en que trabajadores que cumplen funciones similares, reciben remuneraciones diferentes.

de a víctimas del estallido social. María Francisca Vera, jefa programa Prais de Concepción, que atiende a 35 mil personas de ocho comunas, explicó que el conflicto se produjo "con la contratación

de profesionales psicólogos para el programa Pacto con grado 12, en el Servicio de Salud. Y en el programa Prais sus profesionales tienen grado 14".

El director Valenzuela les expresó a los funcionarios de Prais, que "está consciente de la importancia de este programa y el apoyo que significa para las víctimas de la dictadura y sus familiares. Comprende sus demandas y lo relevante de cada una de ellas, por eso, en Coordinación con el Minsal abordaremos cada una de ellas para darles solución".

**Core aprueba \$6 mil 200 millones para Planetario UBB**

"Estamos haciendo justicia, entregando los recursos que se necesitan", dijo ayer el gobernador regional, Rodrigo Díaz, tras la aprobación de de \$6 mil 200 millones para concretar el primer Planetario de la Región que se emplazará en terrenos de la Universidad del Bío-Bío (UBB).

El proyecto ya había pasado todos los trámites necesarios durante la última administración de la Presidenta, Michelle Bachelet, pero en el anterior gobierno no se le dio el avance necesario y terminó desactualizado. Hace unos días volvió a obtener su RS respectivo, y ayer se complementó la iniciati-



EL GOBERNADOR y el rector de la UBB en un saludo y abrazo posterior a la aprobación de los recursos.

va los recursos aprobados.

El rector de la UBB, Benito Umaña, comentó "que se trata de un hito importante a nivel de descentralización, porque es el primero en regiones".

James Argo, presidente de la co-

misión de Ciencias, dijo que esperaba que el proyecto se pudiera materializar lo antes posible.

En la oportunidad, también se aprobaron recursos para la conservación de la avenida Pedro de Valdivia, en Concepción.



## Ciudad

“Nos dimos cuenta que se había desarrollado en el país el crimen organizado y que el Estado no tenía ninguna herramienta para combatirlo”. **Daniela Dresdner**, delegada presidencial.

“Entonces le decimos (al gobierno), cuente con nosotros, pero no nos ponga trabas para trabajar”. **Rodrigo Díaz**, gobernador regional.

“Lo que buscan no es solamente el robo organizado, sino que además desestabilizar la economía de la provincia”. **Humberto Toro**, delegado Arauco.

**Pablo Carrasco Pérez**  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Una serie de reuniones se han realizado en las últimas horas, donde las principales autoridades de la Región han participado teniendo como foco central el tema de la seguridad ciudadana y el combate al crimen organizado.

Una de ellas se realizó este miércoles en el cuartel central de la PDI en Concepción, donde se reunió el Consejo Regional contra el Crimen Organizado, donde se revisó la política nacional contra este fenómeno y se acordó realizar ajuste al plan regional, que en la práctica significa que a nivel local se priorizará enfrentar con mayor énfasis determinados delitos, como lo explicó la delegada regional presidencial, Daniela Dresdner.

“Los delitos priorizados son el tráfico de armas, el narcotráfico, el delito de robo de madera, el robo de camiones de alto tonelajes y el delito de comercio ambulante ilegal”, detalló la autoridad.

Dresdner sostuvo que este trabajo, que se inició hace meses, nació como respuesta a una realidad que a nivel nacional era necesario abordar y darle un enfoque local.

“Nosotros llegamos a una situación donde nos dimos cuenta que se había desarrollado en nuestro país el crimen organizado y que el Estado no tenía ninguna herramienta para poder combatirlo, por lo tanto, lo primero que nos correspondía era levantar esas herramientas y es lo que hemos estado haciendo”, planteó.

### Provincia de Arauco

Y como una prueba que el delito evoluciona de manera rápida y es capaz de mutar y tener distintos puntos de interés, es que preocupa el robo de vehículos de carga, ya no solo con salmón sino con carne y otros productos que han ocurrido en la Región, el último de ellos en la provincia de Arauco, donde 10 mil kilos de carne fueron sustraídos.

Este hecho no pasó inadvertido para las autoridades quien en voz del delegado provincial, Humberto Toro, aseguró que el crimen en Arauco busca no solo una ganancia económica, sino que tiene otro objetivo.

“Nosotros hemos llegado a la hipótesis desde el punto de vista que lo que buscan es no solamente el robo organizado, sino que además desestabilizar la economía de la provincia de Arauco, no solo cuando tenían el robo de la madera, sino cuando asaltan camiones con productos que van camino a las comunas para abastecimiento de la comunidad, cuando



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

DELEGADA Y GOBERNADOR ENCABEZAN GESTIONES

# Seguridad y crimen organizado se toma agenda de autoridades regionales

Una serie de reuniones dentro y fuera de la zona se han realizado en busca de mejorar coordinaciones y más recursos.

atacan a empresarios que se dedican precisamente a una actividad económica de la provincia de Arauco (producción de carne), cuando han que-

mado lugares donde tenemos desarrollo turístico, cuando no dejan sembrar a los agricultores, uno podría decir entonces, que el crimen or-

ganizado está apuntando a desestabilizar la economía de la provincia de Arauco”, aseguró Toro.

### Reunión en Santiago

Pero este no fue el único encuentro en materia de seguridad registrado en las últimas horas. La otra se produjo en Santiago y participó el gobernador regional, Rodrigo Díaz, quien junto a varios de sus pares se reunió con el subsecretario de Prevención del Delito, Eduardo Vergara y el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, donde se entregaría a los representantes regionales, la respuesta a los planteamientos realizados, en materia de seguridad por las Asociación de Gobernadores y que básicamente apuntan a liberar burocracia, traspasar competencia y a “despejar la pista” para que los gores que hoy financian iniciativas de seguridad pública a lo largo de todo el país, puedan tener un rol más activo.

“Dado que hoy el gobierno regional hemos incorporado en nuestro trabajo, desde que asumimos hasta ahora, \$308 mil millones, o sea, las regiones destinamos cinco o seis veces más presupuesto que el mismo gobierno nacional, a través de la subsecretaría de Prevención del Delito, le decimos que queremos participar, pero no es toda la cadena, queremos participar al inicio en materia de prevención y al final en materia de protección de vícti-

mas”, planteó Díaz.

Es decir, lo que los gobiernos regionales están planteando al gobierno central es poder generar políticas regionales, planes, programas y otras iniciativas que tengan como objetivo reducir el número de delitos que se cometen y que las víctimas de delitos puedan tener algún tipo de apoyo y reparación.

El punto es que la respuesta que entregó el subsecretario Vergara no gustó a los gobernadores por abordar de manera parcial los planteados por los representantes de los gores y se acordó que se elaboraría una nueva respuesta, los que dejó algo más tranquilos a los representantes regionales.

“Le decimos, cuente con nosotros, pero no nos ponga trabas para trabajar, porque si nos dicen que para poder tomar alguna decisión tenemos que pasar por múltiples visiones del nivel central, bueno tenemos un problema. Es cierto que en el país se necesita coordinación de acciones, pero no todas las decisiones centrales son buenas. Entonces, reconozcamos la riqueza, el conocimiento que tenemos los gobiernos regionales y la voluntad que tenemos de colocar recursos que el gobierno nacional no ocupa ni para la prevención ni para la reparación de las víctimas”, cerró el gobernador del Biobío.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Ciudad



FOTO: TWITTER @SEREMIDESALUDBIOBIO

**AUTORIDAD SANITARIA** recorrió el sector de carnes en la Vega Monumental.

## Salud cursa 12 sumarios por carne en mal estado

La Seremi de Salud del Biobío finaliza el año 2022 con un Programa Especial de Fiscalización enfocado en productos cárnicos, el que busca asegurar la inocuidad de diversos tipos de carne en su producción y distribución para prevenir enfermedades entéricas y transmitidas por alimentos en mal estado.

El plan, pensado especialmente para la protección de la ciudadanía durante las fiestas de fin de año, abarcó las 33 comunas de la Región y realizó un total de 276 fiscalizaciones. En base a estas, se cursaron 12 sumarios sanitarios y fueron decomisados 231 kilos de carne, todos en la provincia de Concepción.

“Muchas veces hay ruptura de

### Principales enfermedades

Al consumir carnes en mal estado se pueden producir gastroenteritis e infecciones, incluso de tipo séptico.

### Principales cuidados

La principal recomendación a la hora de comprar productos cárnicos, es acudir al comercio establecido y autorizado. El seremi de Gobierno, Eduardo Vivando, complementó: “quiero hacer un llamado a que las personas separen las carnes del resto de los alimentos, y cuando los estén preparando, utilicen implementos diferentes para los productos cocidos y crudos, para evitar la contaminación cruzada”.

Al momento de comprar, las autoridades recomendaron poner atención a las cadenas de frío, buscar una coloración rojo brillante, sin otras tonalidades, y olor característico. De lo contrario, evitar la compra del producto.

cadena de frío, o no tenemos claridad de la procedencia. Hay una serie de otros elementos que estamos habitualmente evaluando para poder darle tranquilidad a la población de que pueda disfrutar las fiestas de fin de año con tranquilidad, evitando infecciones y enfermedades”, sostuvo al respecto Eduardo Barra, seremi de salud.

## Trabajadores de Asmar piden volver a evaluar opción de tercer dique

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



EN LA CEREMONIA de la botadura del rompehielos, se insistió en un plan distinto al Tercer Dique.

El presidente del sindicato de Astilleros y Maestranzas de Asmar, Mikel Capetillo, explicó que “para el sindicato es relevante que el Estado, a través de la Armada, haga una política de construcción continua de renovación de la flota con la tecnología y el desarrollo que eso genera para Asmar y para toda la Región”.

En esa lógica, agregó, un tercer dique tiene total cabida, refutando las palabras del comandante en jefe de la Armada, almirante Juan Andrés de la Maza, quien señaló que “la Armada hizo una evaluación responsable para

un tercer dique y se descartó ya que es un proyecto muy caro”.

Capetillo desestimó que el proyecto no sea rentable, pues “por ejemplo si mantenemos una operación constante del dique 2 incluso nos quedan utilidades”.

En esa línea, la diputada María Candelaria Acevedo (PC) señaló que “es importante reevaluar el tercer dique que tenía pensado la Armada”, precisando lo relevante de su construcción, pues le daría mayor valor a la comuna de Talcahuano, al sector económico de la Región y del país.



### CONTRATO DE CONCESIÓN AUTOPISTA CONCEPCIÓN - CABRERO

En conformidad a lo dispuesto en el Art. 1.13 del Contrato de Concesión “Autopista Concepción - Cabrero”, adjudicado mediante D.S. MOP N°226 de fecha 7 de junio de 2011, publicado en el Diario Oficial N°40.052 con fecha 3 de septiembre de 2011, y de acuerdo con el D.S. N°216, de fecha 15 de diciembre de 2022, en trámite, la Sociedad Concesionaria Valles del Bío Bío S.A. informa a sus usuarios las **nuevas tarifas que entrarán en vigencia a partir de las 00:00 horas del 01/01/2023 hasta las 23:59 horas del 30/06/2023** en las plazas de peaje de Huinanco (Ruta 146 / Km. 34) y de Puentes Negros (Ruta Q-97-N / Km. 12).

CLASE DE VEHÍCULO	TARIFAS / PLAZA DE PEAJE	
	PEAJE HUINANCO	PEAJE PUENTES NEGROS
1 MOTOS Y MOTONETAS	\$ 950	\$ 150
2 AUTOS Y CAMIONETAS, CON O SIN REMOLQUE	\$ 3.100	\$ 450
3 BUSES DE DOS EJES	\$ 5.600	\$ 800
4 CAMIONES DE DOS EJES, CAMIONETAS DE DOBLE RUEDA TRASERA, MAQUINARIAS AGRÍCOLAS Y DE CONSTRUCCIÓN	\$ 9.300	\$ 1.300
5 BUSES DE MÁS DE DOS EJES	\$ 9.950	\$ 1.400
6 CAMIONES DE MÁS DE DOS EJES	\$ 15.500	\$ 2.150

**Nota:** En la vía concesionada regirán las normas de dimensiones máximas de los vehículos establecidas para los caminos públicos y contenidos en la Resolución N°1, de fecha 13 de enero de 1995, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

**Medios de pago:** efectivo y telepeaje (dispositivo TAG).

**SOCIEDAD CONCESIONARIA VALLES DEL BÍO BÍO**



## Ciudad

# 1000

## funcionarios

fueron contratados en la Región del Biobío en el marco de la alerta sanitaria, informó la Seremi de Salud.

Rayen Faúndez Merino  
contacto@diarioconcepcion.cl

Al mediodía de ayer y mediante un comunicado web, la ministra de Salud, Ximena Aguilera, informó de la extensión de la alerta sanitaria por Covid-19 hasta marzo de 2023. “La medida se adopta de manera preventiva debido a la incertidumbre del escenario epidemiológico que presenta China en este momento”, se informó.

La alerta fue instaurada en el país en febrero de 2020 a raíz de la pandemia, y terminaría el próximo 31 de diciembre, junto a todos sus recursos y políticas extraordinarias. Así, la noticia fue bien recibida por los funcionarios de salud de la zona.

“Es un reconocimiento a lo que venimos diciendo hace harto rato. El gobierno, aunque tardíamente, está dando una señal de que comprende que lo que está pasando en el extranjero y en China, que puede pasar en Chile, y tenemos que estar preparados”, indicó Adolfo Becar, presidente de Fenats.

En tanto, el diputado DC e integrante de la comisión de Salud de la Cámara, Eric Aedo, manifestó que “es una buena medida la anunciada por el gobierno considerando que aún estamos en una situación de riesgo, sobretodo por la variante que está afectando a China”.

### Estrategia 2023

El seremi de Salud, Eduardo Barra, afirmó que hace una semana las autoridades sanitarias se mantienen en conversaciones para definir cómo enfrentar la pandemia a partir de enero. “La discusión es cómo se define la estrategia de 2023. Hemos estado conversando y definiendo cómo cada región va enfrentando la situación del próximo año de acuerdo a sus características”, precisó el seremi.

Y en esta línea, la permanencia de trabajadores y trabajadoras contratados en el marco de la alerta sanitaria es una de las principales preocupaciones. En la Región, informó Barra, serían cerca de mil funcionarios en esta condición; contratados por código del trabajo y honorarios en los servicios de salud, hospitales y cesfam de la zona.

“La lógica indica que muchos de esos trabajadores han venido a suplir brechas de personal. Este es uno de los planteamientos que hemos tenido del nivel nacional, sobre cómo no descuidamos el poder cerrar las brechas de

**SERVICIOS DE URGENCIA**, laboratorio y medicina son las áreas con mayor necesidad de manos en el Hospital Regional.



FOTO: ARCHIVO / SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN

MINSAL MANTENDRÁ LA ALERTA HASTA MARZO DE 2023

# Valoran extensión de alerta sanitaria y buscan permanencia de funcionarios Covid

Las autoridades trabajan en definir la estrategia a seguir para el enfrentamiento de la pandemia en cada territorio, donde el objetivo es mantener un gran porcentaje de funcionarios.

personal, y aprovechar esta instancia para, sobre la base de lo que nos permita el Ministerio de Hacienda, suplir esas necesidades del sistema sanitario”, manifestó Barra.

El objetivo, agregó, “es poder mantener al menos un porcentaje de los trabajadores. Queremos que se pueda conservar un importante contingente para enfrentar la pandemia. Pero para eso, veamos lo que nos plantea la

autoridad”.

Una opinión similar planteó Aedo: “El martes vamos a recibir el subsecretario de Redes Asistenciales en el Congreso para que nos explique en detalle lo que esta prórroga implicará. Espero que también se extiendan los contratos de los funcionarios que laboran en el sistema público y que han sido fundamentales para la atención de las personas”.

### Reubicación de funcionarios

Adolfo Bécar recalzó la importancia de los funcionarios que han llegado en los últimos años al Hospital Regional producto de la alerta sanitaria, quienes al disminuir los casos de Covid, comenzaron a asumir nuevas funciones; y vienen a cerrar brechas; tal como indicó el seremi de salud.

“En estos momentos que no hay tanto paciente Covid, el 90% de los

funcionarios que están trabajando y fueron contratados por la alerta sanitaria, deben permanecer porque son parte de la brecha, de esta falta de personal. Por eso, pedimos la reubicación en lugares como la urgencia, laboratorio central, psiquiatría, medicina. Las áreas clínicas del hospital, donde están hospitalizados los pacientes. Es donde faltan manos para hacer la pega”, indicó el dirigente.

Tales unidades mencionadas, sostuvo Bécar, son las más necesitadas en este momento. “En todas partes tenemos sobrecarga de trabajo. En alimentación, lavandería, por ejemplo. Si hablamos aumentar las manos de técnicos hoy, en laboratorio central, significa que los exámenes salen más rápido”, ejemplificó.

Asimismo, profesionales como kinesiólogos, fonoaudiólogos y terapeutas ocupacionales que llegaron al recinto en medio de la pandemia, hoy son indispensables.

“Esos profesionales, que teníamos muy poquitos y solo llegaban durante los meses de invierno por enfermedades respiratorias, necesitamos que se queden y formar un staff con profesionales de ese perfil, porque mejoran mucho las condiciones de vida de los pacientes, y por otro lado, entregan manos que el hospital no ha tenido nunca”, cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

5

### lineamientos

Mediante cinco ejes, la Seremi de Educación buscará mejorar procesos educativos.

#### “Brecha educacional”

Según la seremi Chávez, la pandemia y, por ente, el inadecuado acceso a la Educación, amplió la brecha de aprendizaje.

Deyanira Encatrio Becerra  
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

En materia de educación, el 2022 estuvo marcado por el retorno de la presencialidad a las aulas, quedando atrás el formato de aprendizaje *online* y el encierro. Hechos que, según expertos, fueron factores influyentes que gatillaron tres grandes problemas: deserción, brechas en aprendizaje y violencia.

En este sentido, la Secretaría Ministerial Regional, de cara al 2023, buscará revertir la situación bajo cinco ejes. La seremi Elizabeth Chávez indicó que lineamientos clave serán la trayectoria y revinculación de estudiantes.

“En la Región son un poco más de cuatro mil estudiantes que no se han vinculado. Sabemos de ellos que, en algunos casos, son chicos inmigrantes que se han ido y no han cerrado su proceso educativo. Por otro lado, la situación de estudiantes que fueron matriculados por sus padres para dar exámenes libres, además, de los jóvenes que no han vuelto, porque están trabajando, por ejemplo. Y otros que simplemente regresaron”, aseguró Chávez.

La seremi agregó que: “no lo estamos llamando ‘deserción’ aún porque los podemos rescatar, podemos volver a encantarlos con el proceso educativo, especialmente a los más pequeños de la familia”.

Según la autoridad se realizará un trabajo caso a caso. “Va a ser niño por niño, porque en muchos establecimientos educacionales tenemos el nombre del estudiante, hay que encontrarlo y motivarlo a volver, lo vamos a buscar caso a caso. Además buscamos que la familia pueda interiorizar que el camino educativo es continuo, si el niño falta, pierde un proceso de aprendizaje”, aseguró.

#### Fortalecimiento de aprendizajes

“Es el eje más importante que vamos a tener el 2023, porque la brecha de aprendizaje que tenemos se amplió”, indicó Chávez.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

**SEREMI DE EDUCACIÓN:** “En la Región son un poco más de cuatro mil estudiantes que no se han vinculado”.

LA CARTERA PROPONE CINCO EJES PARA EL 2023

# Educación detalla plan para recuperar estudiantes que abandonaron el sistema

La seremi Elizabeth Chávez reveló que mediante el eje de trayectoria y revinculación de estudiantes, se buscarán y motivarán a los 4 mil estudiantes que dejaron las aulas.

En esta línea, la seremi de Educación sostuvo que la brecha tiene relación con los niños que durante los años de pandemia no tuvieron acceso adecuado a la educación. “Primero tenemos que recuperar a los niños que están fuera y también tenemos que hacer que los niños que continúan en el colegio, aprendan”. Por lo tanto, también se trabajará en capacitar a los docentes para fortalecer los procesos de aprendizaje de una manera creativa.

#### Convivencia escolar

Otro lineamiento es el de la convivencia escolar, eje que mediante capacitaciones a profesores y trabajadores de la educación en materia de salud mental, busca contribuir a una entorno saludable para los menores, sin violencia.

“Seguiremos realizando el trabajo sostenido con las Universidades en cuanto a las redes territoriales en las comunas de Cañete, Los Ángeles, Concepción, Florida, Talcahua-

no y Hualqui. Posiblemente ampliamos a otras. El objetivo es estar preparados en caso de conflictos más graves como lo tuvimos en marzo”, sostuvo Chávez.

La seremi añadió que si bien se seguirá reforzando el eje, la convivencia escolar es un lineamiento que ya está dentro de los proyectos de cada establecimiento educacional.

#### Infraestructura

Este eje estaría enfocado en como

influye el ambiente de estudio en los menores. “Tiene relación con las condiciones para el aprendizaje, es decir, que los estudiantes estén cómodos y seguros, que tenga un colegio que no se gotee, que la temperatura y la luz sea adecuada (...) que el colegio esté bonito influye”.

Mientras que el quinto y último eje es la innovación tecnológica.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia & Sociedad

Más del \$1.300 millones se van a distribuir entre los nueve doctorados de la Macrozona Centro Sur.

Fondo busca fortalecer las capacidades de generación de conocimiento y de I+D+i a nivel nacional.

El foco del concurso está en beneficiar a programas de postgrado que se crearon desde 2018.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Nueve proyectos de la Macrozona Centro Sur, de un total de 27 seleccionados a nivel nacional, se adjudicaron en el Concurso de Fortalecimiento de Doctorados de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI).

Son más de \$1.300 millones los que se distribuirán entre los postgrados de cuatro instituciones académicas en las regiones del Maule, Ñuble y Biobío desde la iniciativa que busca entregar recursos para que las universidades chilenas incrementen sus capacidades institucionales, promoviendo la generación de conocimiento y/o la I+D+i (investigación, desarrollo e innovación) a través del robustecimiento de los programas de formación a nivel doctoral de creación reciente, desde 2018.

Descentralización, equidad y diversidad, igualdad de género e inclusión dentro del sistema de CTCI chileno son los aspectos a los que pretende contribuir de manera directa este fondo público, donde 89% de los proyectos adjudicados en la versión 2022 se ejecutan en regiones distintas a la Metropolitana y casi un tercio son dirigidos por una mujer, precisó la doctora Carolina Gainza, subsecretaria de CTCI, como demostración de ese interés. “Estamos seguros que esto contribuirá a fortalecer la investigación y las capacidades regionales”, afirmó.

“Para nuestra Macrozona es un orgullo tener cerca del 30% de los programas adjudicados”, relevó la doctora Sofía Valenzuela, seremi de CTCI para la Macrozona Centro Sur, que abarca desde la Región de O’Higgins al Biobío, sobre los resultados de impacto local del concurso de la Anid que apunta a potenciar las capacidades de I+D+i dentro de programas de postgrado nuevos que impartan instituciones académicas estatales o privadas que estén acreditadas

### La adjudicación local

Los nueve proyectos seleccionados para la Macrozona Centro Sur se relacionan con doctorados en las áreas disciplinares de la economía, ciencias, ingeniería, biotecnología, administración, filosofía y estudios territoriales.

Específicamente, cuatro de estos programas de postgrado son de la Universidad del Biobío (UBB), uno para la Universidad de



FOTO: MINISTERIO CTCI

PROYECTOS BENEFICIAN A LAS REGIONES DEL MAULE, ÑUBLE Y BIOBÍO

# Fondo de la Anid fortalecerá a nueve doctorados de la zona centro sur

La UdeC, UBB, Ucsch y UCM obtuvieron financiamiento público que impactará a programas de postgrado que imparten en las diversas áreas del conocimiento. La iniciativa seleccionó un total de 27 propuestas a nivel nacional.

### 30% de los proyectos

que fueron adjudicados en la edición 2022 de la iniciativa pertenecen a la Macrozona Centro Sur.

Concepción (UdeC), uno programa para la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) y tres para la Universidad Católica del Maule (UCM).

En este sentido, el doctor Carlos Saavedra, rector de la UdeC, manifestó que “es una gran noticia el apoyo que ha recibido el programa de Doctorado en Estudios Territoriales del Sur Global (DET-Sur), creado en 2021” y sostuvo

que como institución esperan “que los recursos adjudicados en este proyecto permitan acelerar el crecimiento del programa de manera de entregar mejores oportunidades de formación para todas y todos los estudiantes de este doctorado”.

En el caso de la UBB, su rector Benito Umaña planteó que la adjudicación de cuatro proyectos “por un lado, refleja la sólida conexión

entre el quehacer institucional y el desarrollo regional y nacional, de acuerdo a las necesidades de nuestro tiempo. Por otra parte, el cumplimiento de nuestra misión de aportar al crecimiento y bienestar de la sociedad desde regiones está estrechamente unido a la calidad del conocimiento que la Universidad produce y transmite”.

El doctor Cristhian Mellado, rector de la Ucsch, donde la adjudicación permitirá fortalecer al doctorado en Administración, se detuvo en recalcar que “tenemos la convicción de que se hace necesario poder aportar con este tipo de postgrado, desde regiones, que permitan consolidar la investigación y el nivel de desarrollo”.

### Impacto de fortalecer

La seremi de CTCI Sofía Valenzuela contó que “la idea de este financiamiento es que las universidades, en un plazo de tres años, puedan ir implementando y fortaleciendo estos programas para ir formando talento en distintos ámbitos del conocimiento”.

Y que el concurso apunte a fortalecer los programas de postgrado radica en que “a partir de ellos podemos generar profesionales altamente capacitados en distintas áreas del conocimiento”, aseveró; capital humano avanzado que puede desarrollar I+D+i para generar conocimientos y soluciones a problemáticas de interés local, nacional y hasta global e impulsar el progreso regional y del país.

Materia desde la que se desprenden dos necesidades e impactos de fortalecer los doctorados para la descentralización del conocimiento e I+D+i. El primer aspecto tiene que ver con mejorar las capacidades formativas-académicas regionales; el segundo con que ese capital humano formado en una región se quede trabajando y aportando en esta.

En este sentido, la doctora Valenzuela advirtió que el centralismo se manifiesta en la concentración de recursos y capacidades en la Región Metropolitana; sigue una concentración en las regiones de Antofagasta, Valparaíso y Biobío; luego se concentra todo en las capitales y grandes urbes regionales.

“Entonces es necesario ir fortaleciendo estos programas de postgrado desde el Estado para contar con más capacidades, ojalá en regiones”, enfatizó para concluir.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia & Sociedad

EL DOCTOR GUILLERMO FERREIRA DIRIGIÓ AL GRUPO

# UdeC lideró estudio que creó método que ayudará a predecir fenómenos naturales y sociales

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un nuevo método estadístico que facilitaría la predicción de diversos fenómenos sociales y naturales es la que generó un grupo de investigadores que fue liderado por el doctor Guillermo Ferreira, director del Departamento de Estadística de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Concepción (UdeC).

Es el resultado de un estudio que tomó cinco años de desarrollo y que fue recientemente publicado mediante un artículo científico que aborda la metodología que permitirá predecir una serie de variables de distintas dimensiones. Al respecto, el doctor Ferreira precisó que “en este trabajo se propone una nueva metodología estadística para predecir fenómenos que ocurren tanto en el dominio temporal como espacial, considerando múltiples variables de interés”.

### De lo natural a lo económico

En específico, la metodología que desarrolló el equipo liderado desde la UdeC, permite abordar variables macro y micro económicas medidas en diferentes tiempos y localidades; variables epidemiológicas como datos de la Covid-19 que fueron registrados desde el inicio de los contagios epidémicos y en diferentes zonas geográficas; variables medioambientales como temperatura, velocidad del viento y humedad, entre otras.

“La aplicación de nuestro estudio consideró el análisis de un conjunto de datos bivariados sobre el promedio de temperaturas diarias y de radiaciones solares de 21 estaciones meteorológicas ubicadas en tres regiones del centro-sur de Chile: Maule, Biobío y Araucanía”, explicó el académico de Estadística UdeC. La razón es que estas tres regiones concentran más del 70% de la producción agrícola del país, la cual depende de variables como la temperatura y la radiación solar.

### Desarrollo científico

La investigación representa un proceso espacio-temporal multivariante a través de una herra-

A través del análisis de variables como temperatura y radiación solar de tres regiones de Chile se propone una metodología estadística que fue recientemente publicada. El trabajo para llegar a este resultado tomó cinco años.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

FRASE



**“Este trabajo propone una nueva metodología estadística para predecir fenómenos que ocurren tanto en el dominio temporal como espacial”.**

Guillermo Ferreira, dir. Depto. de Estadística UdeC y líder del estudio

tos de datos espacio-temporales multivariantes se ven afectados por datos faltantes”. Sobre ello sostuvo que “este es un tema prometedora para futuras investigaciones, lo que permitirá enfrentar los valores perdidos en datos espacio-temporales multivariados”.

Además, reconoció que junto a su grupo no les fue posible encontrar ningún conjunto de aplicaciones o software que ajustara modelos espacio-temporales para utilizar en este estudio, por lo que planifican desarrollar un paquete multivariante completo que aproveche al máximo los resultados obtenidos en este estudio.

También escribir un trabajo adicional con una comparación específica entre los métodos existentes. “Lo tomamos como un reto para futuras investigaciones”, finalizó el académico UdeC.

En el link <https://link.springer.com/article/10.1007/s00477-022-02266-3> se puede acceder a más detalles sobre esta investigación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

21  
estaciones

meteorológicas se consideraron para aplicar este estudio.

mienta conocida como descomposición de Wold.

En este sentido, Guillermo Ferreira comentó que “tal enfoque permite una fácil implementación del filtro de Kalman para estimar procesos temporales lineales que exhiben dependencias de corto y largo alcance, junto con una estructura de correlación espacial”.

El investigador desarrolló los fundamentos teórico-prácticos de esta nueva metodología. Esto implicó la realización de una revisión bibliográfica de los métodos

actuales y compararlos con la nueva propuesta, además de programar el algoritmo en código de lenguaje C.

Desde allí, el doctor Ferreira destacó que existen nuevos procesos en los que avanzar para profundizar la aplicación del método y los resultados de este estudio.

En esta materia, adelantó que “el siguiente paso de la investigación es que nuestra propuesta considere un problema típico, compartido en varias aplicaciones prácticas. Y es que muchos conjun-



SEGÚN VARIOS LOCALES DEL CENTRO PENQUISTA

# Ventas de librerías de Concepción crecieron entre 15% y 20% en 2022

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Contrario a lo que pudiera pensarse, la venta de libros físicos se niega a desaparecer y más aún, ha experimentado un aumento en las ventas de unidades nuevas, lo que ha ido desde un 15% a un 20% durante este año, respecto de 2021. Así lo confirman distintos locales especializados de Concepción.

## Bookfail

Bookfail es una tienda de libros con fallas o de saldo, o bien desactualizados, que terminan siendo vendidos a un precio menor.

Camilo Lagos, profesor de física, y parte del staff de Bookfail explicó que el objetivo principal es promover la lectura teniendo consciencia del alto valor de estas obras. “El modo de funcionamiento de la librería es tomar libros considerados como saldos o que están “sobrando” en la editorial y que no necesariamente tengan fallas. Lo recuperamos y luego bajamos su precio en un 50%, respecto del valor al que lo ofrecía la editorial”.

Requerido acerca del comportamiento de las ventas de BookFail durante 2022, Lagos respondió que “han estado bastante buenas, principalmente por el hecho que se avanzó en las restricciones de desplazamiento de forma que los lectores pudieron salir a comprar los libros físicos, al menos eso me han dicho los clientes”.

La librería tiene dos años de existencia, siendo los dos primeros con un funcionamiento principalmente online y el último (2022) con ventas presenciales. “Las ventas subieron alrededor de un 15% y 20%, en relación al 2021. Ha llamado la atención nuestro sistema de cambio o devolución del dinero, en caso de que el libro presente algún tipo de problema”, agregó Lagos.

## Librería Estudio

Paulina Jiménez, encargada de local de la tradicional Librería Estudio,

El alza de las unidades nuevas, en comparación a 2021, se debería a la prioridad de los lectores por el formato físico ante el digital, e importantes ofertas. En el caso de las obras usadas, se mantuvo el nivel de comercialización.



FOTO: RAFAEL SIERRA P



# Economía & Negocios

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



**GUILLERMO PARÉS** (Q.E.P.D.) fundó en 1967 la tradicional tienda Almacén de Antigüedades que ofrece libros usados, entre otros.

Viene de pág. 12

con más de 60 años de funcionamiento en el centro penquista, dijo que durante 2022 hubo meses de bajas ventas (como agosto y septiembre). Situación que luego cambió.

“Tras repuntar las ventas desde octubre aproximadamente, hasta la fecha, en alrededor de un 50% respecto de los meses malos, podemos decir que en relación al año 2021 que estuvo muy bueno. Seguramente porque había más circulante, crecimos entre un 15% y un 20% aproximadamente”.

Tras ser consultada sobre cómo han logrado salir adelante como librería ante el avance de la digitalización de las obras, Jimenes dijo que de acuerdo a lo que comentan los propios clientes, no se ha perdido la preferencia de contar con el producto en formato físico.

“Poder usar separadores y tenerlos a la mano sigue siendo preferido por sobre lo digital que además cansa. Sobre todo para quienes pasan gran parte del día frente a una pantalla de computador. (Además) tenemos ofertas y liquidaciones porque algunas editoriales han subido sus precios. Si una novela antes se compraba en \$12 mil, hoy la misma vale \$17 mil”, afirmó.

## Usados

Gerardo Sanhueza, de Librería Gloria, que cuenta tanto con libros nuevos como usados y alternativos, contó que el 2021 fue un año bueno debido a existencia de mayor liquidez, en cambio este 2022 bajó bastante la demanda.

“Estuvo parejo con el año anterior, principalmente por la navidad de este año”, añadió.

Marco Parés, es hijo del conocido fundador del Almacén de Antigüedades (Maipú #1011). Hoy está a cargo del negocio que su padre comenzó en

1967. Marco comenta que en su caso bajaron mucho las ventas, pese a que aplicaron un 50% de descuento en ejemplares usados.

## Autores y títulos más solicitados

Desde Bookfail comentaron que entre los autores y títulos más vendidos en 2022 fueron títulos como Harry Potter, Mangas, literatura contemporánea, filosofía y desarrollo para personas.

En tanto en Librería Estudio lo más vendido, especialmente en época de navidades, fueron Harry Potter, Isabel Allende y aquellos orientados a los niños como la colección del “Osito Tito”.

En la librería Gloria manifestaron que los autores y títulos más solicitados son Isabel Allende, García Márquez, El Quijote de la Mancha, El Principito, Crónicas de Narnia, y Harry Potter, entre otros.

En el caso del Almacén de Antigüedades las obras usadas más comercializadas fueron las de autores como Kant, Nietche, Schopenhauer; así como Baudelaire, Rimbaud, Borges. Cortazar o García Márquez.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**MARCO PARÉS** se encarga, actualmente, de la tienda Almacén de Antigüedades que fundó su padre, Guillermo.

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



**LIBRERÍA GLORIA** ofrece a sus clientes obras nuevas, usadas y alternativas. Está en Colo-Colo, entre Maipú y Freire.

**LIBRERÍA ESTUDIO** opera desde hace más de 60 años.



**BOOKFAIL** cuenta con una amplia oferta de títulos en el segundo piso de Angol #566, en el centro de Concepción.



## PubliNota

## UNA REFORMA PREVISIONAL QUE NO EVOLUCIONA

Estamos cerrando el año 2022, en donde el avance previsional fue sólo conocer la reforma previsional que el Gobierno a presentado, la cual si bien es muy moderada respecto a lo ofrecido en la campaña presidencial, en la práctica también tiene cambios profundos al modelo previsional, en particular con el inicio de un sistema de reparto o solidario, con la cotización adicional a cargo del trabajador que se quiere implementar, y de paso eliminar a la industria de las AFPs.

En primer lugar, la reforma no busca avanzar, sino más bien eliminar a las AFPs, a pesar que ellas han respondido por más de cuatro décadas en rentabilizar de muy buena manera los fondos previsionales, por lo cual lo del Gobierno es un gustito político más que una propuesta real, pues las distintas AFPs terminarán migrando a estas nuevas instituciones privadas que administrarán los fondos previsionales.

En segundo lugar, el Gobierno propone crear un sistema solidario o de reparto para algunos, lo cual es una involución en temas de previsión, pues seremos el único país que va en sentido contrario a la previsión global, la cual va hacia una mayor capitalización individual, como en el caso de China, EEUU, etc. Adicional a lo anterior, el Gobierno no está considerando la baja natalidad que tiene el país, y el aumento de las expectativas de vida de las personas, por lo cual al poco andar el sistema de reparto de la cotización adicional deberá ser ajustado para cumplir con los beneficios comprometidos.

Expuesto lo anterior, la viabilidad política de la reforma del Gobierno es muy baja, por no decir cero, por lo que se deben abrir a modificar sus propuestas centrales, pues de no hacerlo, tendremos otros cuatro años sin avances reales en previsión.

Los puntos que destrabaría rápidamente, sería que la cotización adicional fuera directo a la cuenta del trabajador, y que éstos tuvieran mayor liquidez sobre parte de sus fondos previsionales, pero para temas relevantes para los afiliados, como la posibilidad de usar sus fondos para el pie hipotecario de la primera vivienda.

Un segundo punto que tendría apoyo transversal, es la creación de un seguro de longevidad, a cargo del empleador, de manera que hasta cierta edad las pensiones se financien con los fondos previsionales de las personas, pero desde una edad en adelante a partir del seguro de longevidad, el cual para su viabilidad debería tender un tope de 2 pensión garantizada universal.

Para lograr una buena reforma previsional, se debe incentivar la cotización, y que las personas sientan los beneficios de pagar sus cotizaciones mensualmente.

### Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13.30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y [www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl).

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

## Economía & Negocios

LA CUT Y GOBIERNO TAMBIÉN SON PARTE DE LA INSTANCIA

# Nuevo presidente de la CPC asume vicepresidencia del Consejo Superior Laboral

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El nuevo presidente de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC), Ricardo Mewes, asumió la vicepresidencia del Consejo Superior Laboral (CSL), en reemplazo de Juan Sutil, quien el 15 de diciembre dejó la dirigencia del gremio empresarial.

"Para mí representa un tremendo desafío, así como el que asumí en la Confederación de la Producción y del Comercio" manifestó Mewes.

Por su parte, la ministra del Trabajo y Previsión Social, Jeannette Jara, señaló que "estamos dando cierre al primer año de gestión del Consejo Superior Laboral dentro de la administración del Presidente Gabriel Boric, y lo hacemos con bastante satisfacción porque, no obstante las legítimas diferencias que pueden existir entre quienes ejercemos cierta representación o liderazgos, en el caso de los trabajadores a través de la CUT, y los empleadores a través de la CPC, hemos logrado avanzar en algunos puntos que son muy relevantes y que tenían una larga historia sin lograr ser abordados".

En tanto, la presidenta del CSL, Silvia Silva, comentó que "también asumí en el Consejo Superior Laboral su cargo de vicepresidente para seguir trabajando con el mismo compromiso e ímpetu de seguir avanzando en materias laborales,

Ricardo Mewes llegó al cargo en reemplazo de Juan Sutil. "Representa un tremendo desafío", comentó el dirigente empresarial.

FOTO: MINISTERIO DEL TRABAJO



### Entidad tripartita

El Consejo está compuesto por representantes del Ejecutivo, sindicatos y del empresariado.

políticas públicas, pero, principalmente, reafirmando el diálogo social que hemos podido construir en base al respeto, a la fraternidad y que hemos podido dar cuenta de que en un

corto tiempo hemos hecho cosas importantes en materias laborales".

### El CSL

Cabe recordar que el Consejo Superior Laboral es una instancia de carácter tripartito y consultivo, cuya misión es colaborar en la formulación de propuestas y recomendaciones de políticas públicas destinadas a fortalecer y promover

el diálogo social y una cultura de relaciones laborales justas, modernas y colaborativas en el país.

En él participan la CPC, en representación de los empresarios; la Central Unitaria de Trabajadores (CUT), en representación de los trabajadores; y el Gobierno.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: PEXELS

## Precio del dólar se acerca a los \$860

El precio del dólar se acerca a los \$860 tras las últimas determinaciones del Banco Central (BC).

Esto, en relación a que se extenderá hasta el 2 de junio de este año la renovación de stock de operaciones de ventas de dólares forward, con un equivalente de US\$9.110 millones.

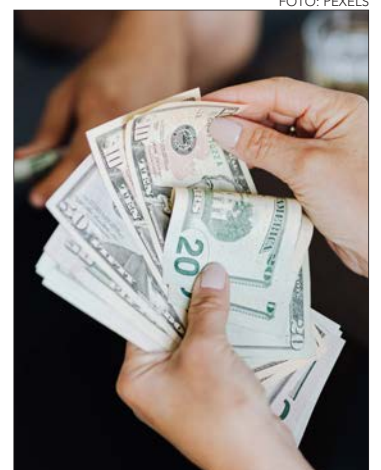
### Se extiende hasta junio

La renovación de stock de operaciones seguirá vigente hasta el 2 de junio.

De hecho, en las últimas horas la divisa registró una baja de \$12,90.

En el caso de vendedor este llegó a \$861,10; mientras que en comprador fue de \$860,80.

Vale recordar que, en primera instancia, la citada renovación tenía como fecha tope este próximo 13 de enero.





## Cultura & Espectáculos

Desde que partió el evento -2007- hasta ahora, las propuestas de reggae y sus derivados han proliferado dentro de la zona.

Edgar Navarrete es concejal por San Pedro de la Paz, lo cual sirvió para recuperar unos recursos que estaban asignados al festival antes del estallido social y pandemia.

El Centro Cultural Reggae por la Paz, es la entidad que está detrás de la organización del evento y que representa Navarrete.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

MAÑANA A PARTIR DE LAS 15.00 HORAS

# Natural Reggae Fest desplegará 10ª versión en Anfiteatro de San Pedro

Con un origen de hace 15 años, es un evento que de a poco fue ganando espacio en la cartelera musical local y apuntando directamente a un estilo sonoro en particular. En pausa debido primero al estallido social y luego por la pandemia, el Natural Reggae Fest extenderá mañana -desde las 15.00 horas- su décima edición en el Anfiteatro de San Pedro de la Paz.

“No teníamos un espacio donde tocar por aquel entonces -2007-, ya que se privilegiaba proyectos enfocados en el género del rock. No había mucha cabida para este tipo de música en esos años. Ante aquella necesidad fuimos creando escena, con el objetivo de darnos a conocer de forma masiva”, señaló Edgar Navarrete, músico y productor del evento.

Fue precisamente en el 2015 que el evento se trasladó de Concepción al espacio sampedrino, pasando de la casi total autogestión a recibir apoyos desde diferentes entidades. Esto logró que el festival incluyera a diversos artistas desde distintas partes de la Región, el país e, incluso, del extranjero. “Ahí se transformó en un evento grande, con cerca de 10 mil personas de asistencia y logramos traer artistas de Jamaica, Costa Rica, México, Argentina, España y Perú. No posicionamos como el festival de reggae más grande del país y con mayor trayectoria, esperamos ahora retomar aquel camino”, enfatizó Navarrete, conocido también por su proyecto Mista Coco & El Barrio Moreno.

No con el mismo nivel de países invitados, pero sí con una gran variedad y calidad de proyectos participantes, el cartel del evento lo integran Boomer, Maxi Vargas, Pulso Natural, Tamayo Reggae, Congo Mapu, Angela Pastrana, Grupo Alma, Rapawkan, Samuka, Fieromonos, Le Clash y Universo Fam.

Tras unos años en pausa, el evento producido por el Centro Cultural Reggae por la Paz, reunirá a una docena de bandas que cultivan este estilo y que con el tiempo han aumentado exponencialmente. Invitación gratis y para toda la familia.



FOTO: FACEBOOK PULSO NATURAL



**PULSO NATURAL** (arriba) es uno de los invitados a la décima edición del festival. Evento que en sus diversas versiones ha reunido a un número importante de personas.

Anima Manu Dread.

“Es una instancia que a los artistas locales, me incluyo, nos ha servido mucho como trampolín. Quienes son parte de nuestro festival, rápidamente agendan más presentaciones aquí y en otras ciudades, es muy importante tocar en este escenario dentro del círculo del reggae. Nos llegan muchas solicitudes de bandas que se quieren sumar al festival, incluso presentándose gratis”, afirmó el productor del evento.

Con este retorno a la presencialidad, las expectativas en torno al festival son altas, tanto en proyecciones como en la cantidad de público que convocará. “Volvemos después del 2017 en que fue su última versión, queremos que a partir de esto se reactive el movimiento musical y cultural de la comuna, lo cual estará empujado por otros eventos similares al nuestro los próximos meses, como el San Pedro Rock Fest y el Festival de Muralismo de Lomas Coloradas, entre otros. Queremos que la gente participe de manera activa con lo que ofrecemos, una jornada gratuita y de índole familiar, esperamos que este impulso nos dé para las siguientes versiones y sigamos siendo la plataforma para que los artistas de reggae de la zona se den a conocer y puedan proyectar una carrera”, expresó Navarrete.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA SONO

**EL GRUPO FRANCÉS**, con más de cinco décadas de historia, es uno de los referentes mundiales de la música experimental.

## Banda francesa Magma debutará en la zona en mayo del 2023 en el Teatro UdeC

La leyenda de la música experimental, la banda francesa Magma, arribará por primera vez a Concepción el próximo 1 de mayo, concierto pactado para las 20.00 horas en el Teatro UdeC y en el que repararán parte de sus obras más emblemáticas, además de su reciente producción “Kärtëhl”.

Precisamente, este nuevo disco es producto de los 18 meses en los

que la banda no pudo realizar presentaciones en vivo debido a la pandemia. Para aprovechar aquel tiempo, y también la nueva formación que se generó el 2020, se propusieron crear un “álbum colaborativo como los que no hemos hecho en mucho tiempo”, según indicaron. Fuera del histórico Christian Vander, quien se mantiene a la cabeza del grupo, este tra-

bajo contó con la participación de Stella Vander, Isabelle Feuillebois, Sylvie Fisichella, Laura Guarrato, Caroline Indjein, Rudy Blas, Jimmy Top, Herve Aknin, Thierry Eliez y Simon Goubert.

Las entradas para Magma en Concepción, disponibles vía Ticketplus, tienen un valor de \$17 mil balcón, \$27 mil platea alta, \$37 mil pesos platea baja y \$47 mil vip.



## Deportes



### ¿Quiénes son Quince Sports y Kontinental?

La empresa de gestión deportiva Quince Sports ha actuado como intermediaria en este proceso, donde el grupo financiero, llamado Kontinental, tiene presencia en Alemania, Israel, España, Eslovenia, Colombia, entre otros

países. En el círculo cercano a la empresa, asoma Ian Mac Niven, ex jugador lila en 1993 y gerente de selecciones de la Anfp durante el proceso donde Reinaldo Rueda fue DT de la "Roja".

PANORAMA REVUELTO A LA ESPERA DE LAS BASES

# ¿Y qué viene ahora? La historia tras la asamblea y propuestas lilas

Una oferta aprobada y otra rechazada en una reunión con menos de 50 socios morados sigue generando polémica. El grupo inversor que no fue considerado, pide "transparencia y respeto".

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Una historia que continuará. La asamblea del pasado jueves 22 de diciembre sigue teniendo más de un coletazo. Pese a que contó con poco más de 40 personas, los socios e hinchas de Deportes Concepción están inquietos y con dudas. ¿Qué pasó realmente en tal asamblea? ¿Fueron una o dos las propuestas que llegaron? ¿Qué viene ahora?

#### Paso a paso

Desde la tarde-noche del jueves hasta hoy 29 de diciembre, es sólo una la propuesta que sigue en pie para invertir en el club y comprar el 51%, por un monto cercano a los 250 millones de pesos. Tal oferta llegó cerca dos semanas antes del 30 de noviembre, día donde el proceso para enviar propuestas se cerraba.

¿No llegaron más? "Se les mandó información a todos quienes en un momento se acercaron al club con ganas de hacer alguna oferta. Eran alrededor de 10 a 12 personas. La mayoría no contestó, mientras que otros por WhatsApp o vía telefónica dijeron que no", contaron a Diario Concepción desde el club.

Por lo mismo, tal propuesta que llegó con anticipación a Nonguén, contó con la aprobación para tomar el control de Deportes Concepción. "La asamblea aprobó tal oferta, pero con observaciones. En eso se está trabajando ahora. Es importante que la propuesta que llegó respeta el plan de negocios que hizo el club con una consultora. Es por etapas esto. La oferta aceptada entiende que administrativamente el club está bien, sólo le falta plata", añaden desde el club morado.

Pero hubo otra propuesta que fue rechazada. Llegó pocos días antes de la asamblea, por lo cual estaba fuera de plazo, pero aún así habría sido tomada en consideración por la mesa de trabajo encargada. ¿Por qué se rechazó entonces? Fuentes al



FOTO: CSD CONCEPCIÓN

interior de la institución aseguran que "se solicitó cierta información que fue insuficiente. No se podía dar fe de la trazabilidad del dinero si no te explican como llegará, sobre todo del extranjero. Tampoco hubo claridad en torno a quienes serían los que estarían acá a cargo".

Por ello, la asamblea aprobó la primera propuesta, ya que se dijo en tal reunión con los socios lilas, que la segunda opción era inadmisibles por lo mencionado anteriormente.

Cabe recordar que por acuerdos de confidencialidad no se pueden revelar las identidades de quienes ofertaron por el club. Una vez que se superen algunos escollos en los que se está trabajando hoy, se firmará el acuerdo oficial con la persona y se informará.

Sin embargo, desde el grupo que

ofertó por el club y fue rechazado, no ocultaron su molestia por como se les marginó.

#### "Pedimos transparencia"

Desde Quince Sports, empresa de gestión deportiva que actúa como intermediaria en el grupo Kontinental, expresaron que "si bien el CSD Concepción informó que nuestra propuesta no fue admisible, sentimos que eso debieron haberlo comunicado antes de la asamblea para subsanar los problemas que ellos señalan que tenemos".

En la misma línea, el socio de Quince Sports, Gonzalo Ubilla, agregó que "hablamos con algunos socios y nos enteramos que ni siquiera tuvieron acceso a conocer nuestra propuesta, lo que nos pare-

ce delicado, pensando que se puede considerar una votación dirigida para aprobar la otra proposición que estaba sobre la mesa. Lo único que pedimos es transparencia para que los socios sean quienes decidan finalmente entre las opciones que existen. No pedimos trato diferenciado, pero sí deferencia, respeto y formalidad por personas serias que desarrollaron una propuesta seria".

¿Cómo seguirá esto? ¿Hay plazos para que la propuesta escogida ya comience a trabajar? ¿Se tomarán en consideración los alegatos de la propuesta rechazada? Preguntas que sólo con el tiempo se podrán ir respondiendo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

3

### Años

En adelante es la edad de los nuevos gimnastas que pueden incorporarse al Club Ciaf para el 2023.

### Este 2023 debuta nuevo programa

Durante todo enero, en bloques de dos semanas, se realizará por primera vez la Escuela de Verano Ciaf.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Si hay una institución que este año brilló en la gimnasia regional, esa es el club Ciaf de Concepción, que coronó una temporada notable con varias de sus deportistas destacando al más alto nivel del circuito chileno.

Un proceso sostenido, que se extiende desde hace ya años, y que parece destinado a seguir desarrollándose al alero de un grupo de profesionales comprometidos con el éxito y la alta competencia.

Con alrededor de un centenar de deportistas en diversas categorías, la entidad se plantea un 2023 con grandes desafíos, tanto desde el ámbito formativo hasta el competitivo.

En el primer ítem se enmarca la actividad que por estos días lleva a cabo la institución, en su gimnasio ubicado en pleno centro penquista, con la apertura de su proceso de admisión de cara a la próxima temporada. Niños y niñas desde los tres y hasta los 13 años en adelante son parte del proceso que se está llevando a cabo durante esta semana y que pretende seguir nutriendo de talento al club local.

Los detalles los entregó la entrenadora jefe de la entidad, Loreto Varo. “Estamos haciendo las admisiones del club para este 2023 con el lema ‘Doble Diversión’. Y, junto con ello, una admisión especial con el fin de hacer por primera vez una escuela de verano. Estamos contentos porque además llega una profesora nueva desde Santiago, que posee una tremenda experiencia, ya que fue la jefa técnica del Club Manquehue, y se suma al staff de nuestro club. Es especialista en el área recreativa, de formación, en trabajo del adulto mayor y aparte es kinesióloga, así es que será un súper buen aporte para el club, donde también dirigirá nuestro programa de verano”, manifestó.

Y añadió, “estuvimos haciendo las evaluaciones para 2023, llegaron muchas pequeñas con y sin experiencia así es que estamos muy contentos porque entre más niños se incorporen podremos hacer un mejor trabajo. En nuestro Instagram @club Ciaf está toda



**LA GIMNASTA ISIDORA** Valdebenito es una de las más destacadas del Club Ciaf este año. Ella servirá de guía para las nuevas deportistas.

CLUB CIAF ABRIÓ SU PROCESO DE ADMISIÓN

# Talento nuevo para seguir liderando la gimnasia local

La institución más ganadora de la gimnasia regional está captando deportistas de cara a un 2023 lleno de retos y para el cual sumaron a una reputada entrenadora.

la información sobre costos, horarios por sección y edad, además de un apartado con la escuela de verano que se hará durante todo el mes de enero”.

### Sumando logros

Loreto Varo se mostró contenta además por el reconocimiento a algunas de las deportistas del club, que serán premiadas en dos frentes durante esta jornada.

“Tenemos a Colomba Vivaldi que nos avisaron que será premiada por el IND y a Isidora Valdebenito, que será reconocida por la Municipalidad de Concepción en un desayuno con el al-

calde. Estoy súper orgullosos de las chicas, de lo que han logrado este año. En el caso de ‘Isi’, si bien no participó de selectivos, tuvo una tremenda evolución y espero que ya el próximo año se pueda incorporar al equipo Elite, donde podrá ser parte de estas instancias de campeonatos federados y selectivos”, expresó Varo, quien de paso agradeció el apoyo recibido.

“En 2021 y 2022 fuimos beneficiados con un proyecto de asignación directa del IND para deportistas destacados. Un pequeño fondo que cubre estadía, alojamiento y pasajes para eventos deportivos, ya sean de

campeonatos o concentrados. Y aparte nos adjudicamos para el 2023 recursos del Gobierno Regional del fondo del 2%. Postulamos con estas chicas en el ítem de deportista destacado, obteniendo \$6 millones para la preparación de este año con concentrados deportivos, participación, preparador físico, coreógrafo y entrenador especialista. Estamos muy agradecidos del IND y del Gore Biobío porque su apoyo ha sido fundamental para exhibir los logros que hoy tenemos”, cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

ALREDEDOR DE 80 HINCHAS LLEGARON A LA SEDE DE CALLE O'HIGGINS

# “Somos una figura decorativa y hemos pensado renunciar todos”

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Muchos esperaban que la Corporación de Fernández Vial levantara la voz, pero aún así la gente no se fue tranquila. Imposible estarlo. Los directores explicaron su limitado rango de acción frente a lo que está pasando en el club y en su relación directa con quienes lideran la Sociedad Anónima. Se habló de renuncias, de medidas extremas que podrían implicar castigos fuertes y también de las deudas poco claras que a todos preocupan. Fueron más de 80 personas que también pudieron expresar su opinión.

Los que más tomaron la palabra fueron los directores Cristián Navarrete y Sergio Bustos (Piero Mosciatti y Rodrigo Jerez son los otros dos representantes en el directorio de la S.A.). En pantalla mostraron nueve oficios, donde se solicitó información importante a la gente de Inversiones Maupolicán y aseguran que jamás hubo respuesta. Es más, explicaron que ni siquiera tienen obligación de responder.

Ahí Navarrete tomó la palabra y expresó que “somos figuras decorativas porque tampoco podemos decidir cosas y muchas veces hemos pedido que nos informen cuánta plata debe el club. Nosotros siempre hemos sido colaborativos hacia ellos, pero no existe el mismo trato de vuelta. Por eso ya habíamos conversado en algún momento la posibilidad de renunciar todos, pero eso implicaría perder puntos y otro tipo de castigos más graves porque en los balances finales se necesitan las nueve firmas”.

### Críticas y presión

También se informó que en el año, los directores de la Corporación habían sido invitado 3 veces a reuniones del directorio de la Sadp. También hubo hinchas que han participado en reuniones de accionistas y dieron su punto de vista. “Nos dicen siempre que todo está bien. Muestran números y a ellos siempre les cuadra todo”.

Uno que sacó la voz, como acostumbra, es el socio Raúl Ruiz. El “Cosaco” advirtió que “esto se veía venir hace 6 meses y se los hicimos ver, pero estamos reaccionando muy tarde. Aquí tengo en una carpeta cuánto se le debe a diez acreedores y ahí no más hay cerca de 200 millones de pesos. Eso no tiene

Corporación de Fernández Vial tuvo asamblea, donde expuso ante su gente que están atados de manos tanto para tomar decisiones como para fiscalizar a la Sadp. Incluso, se habló de no firmar los balances, como método extremo de presión.

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



nada que ver con finiquitos ni cosas del plantel. Es desde arriendos a cancheros. Si la Sociedad Anónima no quiere entregar información de deudas, hay que buscarla”.

Desde la Corporación insistieron en que lo intentaron varias veces por la vía que corresponde. “Tampoco podemos ir a golpearles la puerta. Son todos de Santiago, no están acá”, precisó Navarrete.

Y nuevamente se puso sobre la mesa el tema de las firmas del ba-

lance final. Algunos socios propusieron que sería un muy buen método de presión: “si la Sociedad Anónima no entrega información clara de las deudas, no se firma”. ¿Y si eso significa volver a Tercera B? Unos creen que es un sacrificio necesario para que el fútbol vuelva a la Corporación. Otros creen que sería demasiado el retroceso y que nada asegura que una futura vuelta al profesionalismo sea distinta.

Fueron dos horas y media donde

la gente se retiró murmurando, llena de dudas y platos que están dando vuelta en el aire. En febrero habrá nueva asamblea y la Corporación aseguró que la recuperación de los campos deportivos de Manquimávida es uno de sus grandes ejes de trabajo 2023. ¿Y viene Sotomayor? ¿Cuál es la deuda real del club? El hincha sigue preguntando.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



