

## Ministro Giorgio Jackson lanzó en el Campus UdeC Chillán el proceso participativo de la Agenda 2030

CIUDAD PÁG. 11



## Coaniquem abrirá primer centro de rehabilitación en Biobío

Se ubicará en San Pedro de la Paz y durante el primer año de funcionamiento atenderán a 500 pacientes y se estima que en 2026 los beneficiarios lleguen a dos mil.

CIUDAD PÁG. 7

# Diario Concepción

Viernes 21 de octubre de 2022, Región del Biobío, N°5241, año XV

DE ACUERDO A DATOS ACTUALIZADOS DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL (IPS) PARA LA REGIÓN

# PGU: 8 mil personas más podrían acceder a beneficio

Hasta ahora, el Biobío es la tercera del país con más pagos en todo el territorio nacional.

Más de 8 mil potenciales beneficiarios para la Pensión Garantizada Universal (PGU) hay en la Región del Biobío, de acuerdo

a las proyecciones del IPS. Según el organismo, en la zona, la cifra se divide en 4 mil 894 mujeres; y 3 mil 329 hombres. “Son per-

sonas que podrían acceder a la PGU y no han realizado la solicitud. En su mayoría corresponde a personas de AFP y en menor canti-

dad a pensionados del IPS”, dijo el organismo. La seremi del Trabajo y Previsión Social, Sandra Quintana, comentó que es importante que

las personas jubiladas bajo el sistema de AFP lleven a cabo la diligencia para poder acceder al monto.

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.14**



FOTO: FACEBOOK CALETA TUBUL

## Pescadores de Arauco en alerta por prohibición de extracción de marisco

Según el presidente del sindicato Puerto Nuevo de Punta Lavapié son cerca de tres mil personas las imposibilitadas de trabajar tras la resolución. Por su parte, la alcaldesa de la zona, aseguró que se trata de una marea roja no nociva. **ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 9 Y 10**



## WWF Chile: tres investigadores UdeC son “Líderes para la Conservación”

Susannah Buchan, Cristian Echeverría y Doris Soto, vinculados a distintos centros y laboratorios, fueron distinguidos por organización que busca protección de naturaleza.

**CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12 Y 13**

**EDITORIAL: DOS TERCIOS SIN SELLO VERDE**





#FUE TENDENCIA

Un tenso momento se registró este jueves cuando un asistente del Encuentro Nacional de la Pequeña Empresa interrumpió a gritos la intervención del Presidente Gabriel Boric. Ante el hecho, el mandatario pidió respeto. El evento además fue controvertido debido a que el mandamás del gremio organizador, Rafael Cumsille, increpó al jefe de Estado por -en sus palabras- estar más preocupado del proceso constituyente que de la delincuencia y por entonar el himno de Carabineros.

**Álvaro Muñoz**

@\_alvaromunoz

*"Apruebo furiosamente el tono adoptado por el presidente hoy ante las faltas de respeto en la Enape. La puesta en escena de Cumsille fue francamente indecente. Así no se dialoga, menos aún con la máxima autoridad del país."*

**Carmen Aravena Acuña**

@CarmenAravenaAI

*"Don Rafael Cumsille, gran dirigente del comercio detallista nacional ha sido un ejemplo de liderazgo y ha trabajado con muchos gobiernos de Chile y con todos los presidentes. Mis respetos querido amigo."*

**Álvaro Ramis**

@alvaroramis

*"Cumsille, Caudillo permanente de un tipo de emprendimiento que ha hecho tanto mal a Chile."*

**Mario Aguilera**

@marioaguilera4

*"Encuentro de la Conapyme en que invitaron al Presidente de la República se convirtió en una encerrona al primer mandatario. Uno de los participantes interrumpió su intervención y cantaron innecesariamente el himno de Carabineros. El respeto debe ser recíproco."*

## ENFOQUE

## Orden Público



FLORENCIA ALVEZ MARÍN

Abogada Colectiva - Justicia en Derechos Humanos

De forma cada vez más frecuente aparece el concepto de orden público en escena. Las protestas, espectáculos o hechos delictuales parecen estar siempre en el límite de atentar contra él.

La Constitución Política, en general, lo emplea como un concepto jurídico indeterminado, de textura abierta, que contribuye a determinar las limitaciones

*La Constitución Política, en general, lo emplea como un concepto jurídico indeterminado, de textura abierta.*

Nuevamente un 16 de octubre nos convocó. Una nueva conmemoración del Día del Profesor se celebró en todo el mundo. Convivencias, fiestas, actos y almuerzos llenaron nuestros colegios. Nos vestimos de fiesta para celebrar y agradecer a todos y cada uno de los profesores, por su entrega y su vocación.

Pero más allá de las múltiples celebraciones es importante que esta fecha sea también un momento de reflexión. Quienes trabajamos en el área de la educación y sobre todo de la educación técnico profesional, sabemos que el camino para llegar a donde estamos hoy no ha sido fácil y que mejor que estas fechas para agradecer a aquellos que cimentaron las bases y hoy nos permiten ser lo que somos.

Desde el año 1987 la Corporación de Estudio, Capacitación y Empleo de la Cámara de la Producción y el Comercio Biobío, administra cinco liceos técnicos en Concepción. Algunos de ellos con más de 100 años de historia, otros con menos años, pero todos con el mismo propósito común: potenciar y destacar la educación técnico profesional, dándole en la cadena productiva y profesional el valor que se merece.

Muchas son las personas claves que han pasado por nuestra Corporación y que han dejado el corazón y el alma en este objetivo. La administración que se ha realizado ha permitido no solo crear grandes alianzas y desarrollar un Programa Dual de excelencia, sino también la creación de otros programas complementarios como son el Anglo Lab, el Megaevento o el Torneo de Destrezas, que buscan desarrollar al máximo las potencialidades de nuestros alumnos.

A través de su equipo de profesionales, tanto docentes como asistentes de la educación o los propios administrativos, a lo largo de estos 35 años de historia, se la han jugado por la educación técnico profesional, sobre todo por crear innovaciones que permitan darle un valor agregado, transformándola en un real aporte para los miles de alumnos que han egresado de nuestros liceos y que egresarán en el futuro.

Aún queda un largo camino por recorrer, nos quedan muchas batallas que enfrentar para dar a la educación técnico profesional el lugar que merece y que tiene en otros países. Debemos fortalecer las articulaciones curriculares con instituciones de estudios superiores,

aplicables a ciertos derechos fundamentales con el fin de armonizar la vida en sociedad. También figura como objetivo y alcance de competencias, en el caso del Presidente de la República y las Fuerzas Armadas; como una causal en el Estado de Emergencia y una causal de cesación en el cargo de parlamentarios. Constituye también el objeto de protección durante los actos electorales.

Es un concepto que permite una interpretación variable que alcanzará su contenido y alcance concreto al ser aplicado a un caso específico. Su sentido está estrechamente ligado a lo que en un momento histórico se considera correcto o aceptable. Puede constituir, como lo señalamos, una limitación a los derechos fundamentales. Lo es en el caso de la libertad de conciencia, li-

bertad de enseñanza, el derecho de asociación y la libertad para ejercer cualquier actividad económica.

La Corte Interamericana de Derechos Humanos afirmó, en la Opinión Consultiva OC-5/85 de 13/11/1985 que cuando se invoque el orden público como fundamento de limitaciones a los derechos humanos, debe ser objeto de una interpretación estrictamente ceñida a las justas exigencias de una sociedad democrática que tenga en cuenta el equilibrio entre los distintos intereses en juego. Y en una sentencia de 28/11/2018 reafirmó que la seguridad ciudadana no puede basarse en un paradigma de uso de la fuerza que apunte a tratar a la población civil como el enemigo, sino que debe consistir en la protección y control de los civiles.

## Educación Técnico Profesional: vocación de compromiso

MIGUEL ÁNGEL HENRÍQUEZ PACHECO  
Corporación de Estudio de la CPCC.

renovar los lazos con el sector productivo, enriquecer nuestro currículo formativo a la par con las implementaciones tecnológicas de cada especialidad y generar cultura visionaria en todos los docentes que se capacitan permanente. Que esta nueva conmemoración del Día del Profesor nos anime a plantearnos y comprometernos con estos desafíos de cara al futuro, que sigamos innovando y creando. Que podamos ser hoy y siempre el mejor aporte para nuestros alumnos y para nuestro país.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

De acuerdo a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, solo uno de cada tres edificios catastrados en la zona, en el marco de la Agenda de Seguridad del Gas, tiene Sello Verde.

Así lo confirmó a Diario Concepción, Manuel Cartagena, director regional de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), quien explicó que esto corresponde a un universo de 1.600 edificios de las comunas de Concepción, Talcahuano, San Pedro de la Paz y Los Ángeles. “La cobertura hay que aumentarla. Hoy tenemos un 34% (557 inmuebles). Estamos un poco bajo de la media nacional”, explicó preocupado el propio Cartagena.

“Desde que estamos impulsando la Agenda de Seguridad del Gas nuestro foco fueron los recintos de reunión de personas, educacionales y los asistenciales que detonaron toda la crisis del Sanatorio Alemán. Pero el universo de edificios también ha estado en la mira de la Superintendencia”, agregó el director regional de la SEC.

El detalle fue dado a conocer en una visita inspectiva a la comunidad Parque Collao, ubicada en la avenida del mismo nombre a la altura del #951, en Concepción. En el lugar se procedió a realizar las mediciones de rigor, tanto en los ductos centrales de la estructura, como en uno de los departamentos.

# Dos tercios sin Sello Verde



**Una vía puede ser campañas informativas a través de redes sociales o medios de comunicación que conduzcan a tomar conciencia.**

Daniela Espinoza, seremi de Energía del Biobío, quien formó parte de la inspección en terreno, destacó que “este sello (Verde) es muy importante porque asegura a los habitantes, o a quienes usan estas instalaciones de gas, el correcto funcionamiento y previniendo posibles fugas”.

Pese a la buena intención de la entidad fiscalizadora y el llamado que hizo la propia seremi de Energía del Biobío para que más edificios se sumen a la certificación, aun no se genera conciencia del peligro que se genera al no realizar el procedimiento.

Visto de otra manera, dos tercios de los edificios catastrados en la Región no cuentan con Sello Verde, lo cual es una cantidad preocupante.

Por lo anterior, tal vez sea necesario buscar otras opciones para alertar del peligro por los accidentes que generan las instalaciones de gas deficientes y que no cumplen con la normativa. Una vía puede ser campañas informativas a través de redes sociales o medios de comunicación que conduzcan a tomar conciencia.

**CARTAS**

**Salud y mujeres**

Señora Directora:

Cada vez se escucha más mencionar el concepto de calidad de vida cuando se abordan las estrategias que promueven estilos saludables, lo que se ha hecho necesario a raíz del aumento de las expectativas de vida en la población. Nuestro país actualmente registra una esperanza de vida de 82,52 años en mujeres y de 77,99 años en hombres.

En la población femenina, las principales problemáticas de morbimortalidad están dadas por cáncer de mama y enfermedades cardiovasculares, que son las enfermedades con mayor incidencia en la población femenina en la actualidad. Frente a estas problemáticas es muy importante promover estilos de vida saludable en cuanto a alimentación, actividad física, hábitos de consumo de tabaco y alcohol y actividades recreativas que también vayan en beneficio de la salud mental.

Mantener conductas promotoras en salud impacta directamente en una mejor calidad de vida. Algunas recomendaciones que se sugieren son: realizar ejercicio físico treinta minutos diarios; dormir bien; consumir agua, pues el hidratarse per-

mite un buen funcionamiento de todo el organismo; evitar el consumo de alcohol y tabaco; mantener una dieta con alimentos ricos en fibra y reducido en grasas saturadas, lo que permitirá mantener control del peso, y reducir los niveles de estrés a través de la realización de actividades lúdicas y sociales.

Las mujeres deben tomar conciencia de lo importante que es mantener el autocuidado para así tener una buena calidad de vida. No debemos olvidar que estas recomendaciones se deben practicar desde etapas tempranas, para promover una vida saludable libre de enfermedades crónicas y letales y, de esta forma, lograr un envejecimiento saludable.

*Magaly Sandoval Zavala-USS*

**Automatización**

Señora Directora:

Diversos estudios sostienen que los empleos que corren mayor riesgo de automatización y reemplazo son aquellos que involucran tareas rutinarias u operativas y, como contrapartida, los que tienen menor riesgo de ser automatizados son aquellos que involucran habilidades tales como el pen-

samiento crítico y la creatividad.

La evidencia empírica indica que, en la medida que una persona tiene más estudios formales y mayor educación, sus posibilidades de encontrar un buen trabajo y acceder a mejores remuneraciones son más altas. Lo cierto es que, producto de la masificación de las tecnologías en el tiempo, muchos puestos de trabajo -demasiado básicos o con tareas rutinarias- han sido reemplazados por máquinas. Algunos ejemplos son los cajeros automáticos que encontramos en las estaciones del metro o en los estacionamientos de los centros comerciales, las cajas de autoservicio de los supermercados, las surtidoras de combustibles para la autoatención, etc. Dado lo anterior, algunas recomendaciones para “protegerse” frente al avance de la automatización en el trabajo, y no ser reemplazados por máquinas en el futuro, son el perfeccionamiento y actualización continua; contar con capacidad analítica; desarrollar las habilidades socio emocionales; comprender la razón de las cosas (el ¿Por qué?) y no sólo el hecho de actuar reactivamente; potenciar la creatividad e innovación; y dominar un segundo idioma.

*Andrés Cardemil*



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

“Un presupuesto reajustado en gamba que no da ni para comprar un Súper 8”.

*Eric Aedo, diputado DC del Distrito 20.*

“Yo espero que se pongan los énfasis donde tienen que estar, en las personas”.

*Félix González, diputado independiente del Distrito 20.*

“Hay que considerar que se han destinado 12,7 billones en total para salud”.

*María Candelaria Acevedo, diputada PC del Distrito 20.*

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Hace casi tres semanas partió la discusión de la Ley de Presupuesto para el próximo año, una prueba de fuego más para la actual administración de gobierno, considerando los análisis económicos que dan cuenta de un complejo 2023.

En ese contexto, ya han surgido los primeros cuestionamientos, particularmente, en torno a las partidas de Salud y Educación, y desde los más variados sectores.

Quizás el hecho más llamativo, y que ha generado críticas de parlamentarios de la Región, tiene que ver con el aumento de los recursos para la atención primaria en \$100 por cada uno de los pacientes inscritos en los consultorios del país.

De hecho, contó el diputado e integrante de la comisión de Salud, Eric Aedo (DC), una de las subcomisiones mixtas donde analizaba el tema, decidió rechazar dicha partida. Aedo, por cierto, se mostró de acuerdo con la determinación.

“No es compatible plantear como gobierno una reforma al sistema de salud y al mismo tiempo destinar ‘gamba’ para mejorar la atención de la salud primaria. El Presidente de la República y su gobierno le ha prometido al país mejorar el acceso a la salud, dar una mejor atención, oportuna y de mejor calidad. Eso no se logra con un presupuesto reajustado en ‘gamba’ que no da ni para comprar un Súper Ocho”, dijo el parlamentario.

En ese sentido, dijo apoyar los cuestionamientos que han realizado la Asociación Chilena de Municipalidades y la Confusam. Agregó que bregará para que el gobierno llegue con un aporte mínimo de \$10 mil por persona y si no hay avance en ese sentido, dijo, se complicará la aprobación del presupuesto tanto en la Cámara como en el Senado.

La diputada independiente pro UDI, Marlene Pérez, reconoció que existe un malestar “bastante transversal” en este punto.

Comentó que los recursos para el tema de los profesionales que ingresaron durante la pandemia no se considera y, ejemplificó, el traslado de un paciente en ambulancia, no se sustenta con los \$100 de aumento que calificó como “una burla”.

La diputada oficialista, María Candelaria Acevedo (PC), reconoció que “son variados los ítems en lo propuesto para el próximo año que al parecer es insuficiente”.

“En lo particular ya lo hemos señalado en la bancada, sobre la situación en Salud, que el reajuste per cá-



EL DEBATE partió hace casi tres semanas en las diferentes subcomisiones.

FOTO: CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS

A CASI TRES SEMANAS DEL INICIO DEL DEBATE PARLAMENTARIO

# Educación y Salud en el centro de las críticas presupuestarias

Congresistas de la Región apuntan a un inminente rechazo de algunas partidas, aunque también hay quienes ponen paños fríos y dicen que hay que hacer ajustes.

pita basal para salud primaria a todas luces es insuficiente, pero también hay que considerar que se han destinado 12,7 billones en total para salud, por lo que es importante dar la información completa sobre esta partida”, manifestó Acevedo.

En ese sentido, el diputado independiente ex PEV, Félix González, puso paños fríos y manifestó que la

discusión está recién comenzando. En ese contexto, manifestó su confianza en que la actual administración realizará los ajustes que sean necesario de hacer.

“Yo espero que se pongan los énfasis donde tienen que estar, en las personas. En Educación es un ítem que, mayoritariamente se traduce, en sueldos y ahí no puede haber un

déficit, porque eso significa dejar gente sin trabajo y en Salud claramente hay un brecha grande entre lo que se debiera gastar y lo que históricamente se ha gastado”, manifestó el ecologista.

Efectivamente, Educación es otro de ítems que ha sido fuente de crítica, en particular, por la reducción de las partidas en calidad de la edu-

### Rechazo en la subcomisión

El diputado Aedo dijo que la partida referida a salud primaria fue rechazada en la subcomisión respectiva.

### Malestar transversal

La diputada Marlene Pérez, reconoció que existe un malestar “bastante transversal” respecto de los recursos para la salud primaria.

cación. “El diagnóstico sobre el presupuesto en educación es claro, y es insuficiente para resolver el problema de abandono en el que se ha encontrado la educación, y particularmente lo que se refiere a infraestructura”, reconoció Acevedo, quien también apuntó a la necesidad de aumentar los recursos para la implementación del Plan Buen Vivir. Pero la discusión está recién empezando.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl





# Renueva tu equipo y vive la experiencia 5G



iPhone 12

Apple  
iPhone 12  
64GB

Llévalo con  
**Pie \$0**  
18 cuotas de  
**\$41.050**



XIAOMI  
REDMI NOTE  
11 PRO 5G

Llévalo con  
**Pie \$0**  
18 cuotas de  
**\$17.550**



MOTOROLA  
MOTO G71  
128GB

Llévalo con  
**Pie \$0**  
18 cuotas de  
**\$16.650**

 [movistar.cl/empresas](https://www.movistar.cl/empresas)

Planes disponibles para personas jurídicas. Oferta válida hasta el 31 de octubre de 2022 o hasta agotar stock. Tecnología 5G sujeta a zona de cobertura. Condiciones comerciales y contractuales en [www.movistar.cl/empresas](https://www.movistar.cl/empresas)



## Política

AMPLITUD DEL TERRITORIO Y COMPLEJIDAD DE LA ZONA HAN ALENTADO LA LLEGADA DE ESPECIES SUSTRÁIDAS

# Bodega del Delito: la teoría sobre lo que ocurre en Arauco que toma fuerza

El delegado provincial de Arauco sostuvo que en el caso del robo de vehículos se ha detectado el traslado de móviles sustraídos en otras zonas del país y son llevados al territorio, indicó la autoridad.

### Nuevo foco de atención en Arauco

Ambas policías están trabajando en investigaciones relacionadas con el robo de vehículos.

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Los 5.457 kilómetros cuadrados que tiene la provincia de Arauco más su baja densidad poblacional se han transformado en un activo muy importante, pero no para inversionistas o empresarios formales, sino para la delincuencia.

Y es que, dada estas características y la fama de territorio complejo, donde es mejor “no meterse” han permitido que haya sido visto desde el punto de vista logístico, como una gran bodega para ocultar y almacenar productos robados como droga o vehículos.

Así lo ve y reconoce el delegado provincial, Humberto Toro, quien, a propósito de la detención de dos carabineros por su presunta participación en el robo con intimidación de una camioneta, explicó que el éxito de esa diligencia obedeció a que existe un plan para poder reaccionar rápidamente ante este tipo de hechos que se entiende ha ido ganando importancia, en el desarrollo delictual.

“La provincia de Arauco se estaba convirtiendo a mi juicio en una especie de bodega del ilícito del robo de vehículos”, aseguró Toro, quien agregó que “éstos son antecedentes se disponían hace mucho tiempo aquí el territorio del cono sur. No solamente era el tema del robo de madera, sino también robo de vehículos y sabíamos y teníamos antecedentes del traslado de vehículos robados desde Santiago y de otros lugares del país también trasladados para acá y que aquí se harían chatarra en algunos casos y en otros como insumo de repuesto que requieren algunos personajes”.

Por ello, la autoridad provincial enfatizó que ese análisis permitió el

**RECUPERAR VEHÍCULOS** que han sido traídos a la provincia de Arauco es parte del trabajo de las policías en estos días.



FOTO: CONTEXTO

### Doce detenidos y nueve vehículos incautados

Carabineros informó del resultado de una serie de diligencias realizadas en las regiones de La Araucanía y Biobío, que permitió desbaratar una red de robo de madera.

La investigación a cargo de la fiscalía de Alta Complejidad de la novena región, incluyó el despliegue de efectivos en las comunas de Traiguén, Los Ángeles y Coronel.

El resultado de las pesquisas terminó con la detención de 12 personas y la incautación de 9 vehículos: 6 camiones y 3 camionetas.

Preliminarmente se señaló por parte de la policía uniformada que los detenidos será puestos

a disposición de la justicia por delitos asociados a la sustracción de madera.

En el operativo simultáneo en comunas de ambas regiones contó con el despliegue de más de 100 efectivos de OS-7, OS-9, Gope, COP más el monitoreo de las operaciones en tiempo real, desde la Central CIAPCO en Pailahueque, en la comuna de Ercilla, donde se reunieron los jefes de zona de Carabineros de ambas regiones, el fiscal a cargo de la investigación y el Delegado Presidencial de La Araucanía quienes siguieron el desarrollo de las diligencias.

buen resultado de antes de ayer y el ocurrido días atrás, cuando se dio con el paradero de varios automó-

viles sustraídos en comunas de la región Metropolitana, todo con el propósito de que este tipo de delito no

turalmente ocurrido meses atrás en dicha zona.

Consultado por este tema, el subsecretario del Interior Manuel Monsalve indicó que dada la magnitud del dinero que se mueve en torno a los ilícitos que ocurren en la provincia de Arauco, se pidió las policías e instituciones públicas poner atención ante posibles casos de corrupción.

“En más de una oportunidad se ha dicho públicamente que la dimensión económica que puede tener este delito (robo de madera) en un año puede llegar fácilmente a los US\$100 millones en términos de ganancia, eso coloca inminentemente un riesgo, un riesgo que cuando hay una actividad delictual de esta envergadura económica se pueda corromper instituciones públicas (...) frente a estos riesgos, se le pide particularmente a las policías tener una vigilancia mucho más rigurosa respecto a los funcionarios que desempeñan en esos territorios”, señaló Monsalve.

### Nuevo ataque

En las últimas horas se produjo un nuevo ataque a viviendas, en la comuna de Contulmo, donde tres viviendas resultaron quemadas por la acción de desconocidos, en el sector de Los Robles.

En ese contexto, el presidente de la Fundación de Víctimas del terrorismo en la Macrozona Sur, Fernando Fuentealba, emplazó a las autoridades de gobierno a visitar la zona y conocer en terreno la realidad que se vive en el cono sur de la provincia de Arauco.

“Esto sigue demostrando la ineficiencia por parte de este gobierno de trata de controlar el estado de derecho en la provincia de Arauco y principalmente en el cono sur. Señora ministra Tohá, Presidente Boric, les exigimos su visita a la Región del Biobío para de una vez por todas conversar y analizar esta situación que no se ha detenido en el tiempo y que sigue sumando víctimas”, planteó Fuentealba.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

El 27% de los egresos hospitalarios de menores quemados corresponde a la zona sur integrada por Biobío, Ñuble y Araucanía Norte.

Coaniquem busca promover ambientes más seguros en la comunidad local para evitar quemaduras en menores.

Nueva sede de rehabilitación estará ubicada en Boulevard del Valle en San Pedro de la Paz y tendrá una inversión de 27.000 UF.

# 1.800

## menores

De Biobío, Ñuble y Araucanía Norte han recibido atención de la corporación en los últimos 27 años.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Cada año más de 80.000 niños en Chile sufren quemaduras generadas por líquidos calientes, plancha y, fuego, entre otros, situación que constituye un problema relevante de Salud Pública, que requiere apoyo especializado para enfrentar la experiencia y evitar que los menores se vean afectados en su vida debido a la dolorosa experiencia y las secuelas que deja.

De ahí la importancia de la creación de centros de rehabilitación de la Corporación de Ayuda al Niño Quemado (Coaniquem) que hasta ahora sólo tienen presencia en Antofagasta, Santiago y Puerto Montt, pero que desde el miércoles contarán con la primera sede en la Región, ubicada en San Pedro de la Paz, que permitirá atender a cerca de 2.000 menores y adolescentes, tanto de Biobío como del sur de Chile, muchos de los que se debían trasladar a Santiago para tratarse.

“Estamos felices de vernos beneficiados con este nuevo centro de rehabilitación de Coaniquem en Concepción, ya que acortará las distancias para todos los niños y papás de la Región que antes teníamos que viajar a Santiago para llevar a nuestros hijos a su tratamiento”, afirmó Paola Cea, madre del menor Martín Álvarez.

En 27 años la entidad ha atendido a más de 1.800 niños y adolescentes de la Región, además de Ñuble y Araucanía Norte, que antes debían viajar a Santiago para recibir su rehabilitación y que concentran el 27% de los egresos hospitalarios por quemaduras de menores de 20 años.

Jorge Rojas, presidente de Coaniquem, afirmó que el desafío de la corporación es acercarse a la comunidad, trabajando en forma integrada con los centros de salud de la Región y así lograr atender con un equipo multidisciplinario de profesionales y en forma totalmente gratuita a 500 pacientes durante el primer año y llegar a 2.000 en 2026.

Coaniquem espera llegar con su atención a quienes actualmente no



FOTO: COANIQUEM

ESTARÁ UBICADO EN SAN PEDRO DE LA PAZ

# Coaniquem abrirá primer centro de rehabilitación en Biobío

**Durante el primer año de funcionamiento atenderán a 500 pacientes y se estima que en 2026 los beneficiarios lleguen a 2.000.**

están recibiendo su tratamiento. Esto, tomando en cuenta que en Concepción está el Centro de Derivación del Gran Quemado del Sur de Chile, ubicado en el Hospital Regional. Para cumplir con esta misión, la institución lleva cerca de tres años

socializando esta iniciativa de manera ampliada con actores relevantes del mundo público y privado, con el fin de que este proyecto nazca desde la Región.

“Nuestra intención es financiar el proyecto con fondos públicos. Ya con-

tamos con el apoyo del Gobierno Regional, con aportes propios y también con el apoyo de la empresa privada de la Región”, dijo Rojas. La inversión del proyecto, en su primera etapa, es de cerca de 27.000 UF, considerando la remodelación 527 metros cuadrados, correspondiente al primer piso del espacio arrendado en el Boulevard del Valle, la implementación, el mobiliario y equipamiento general.

Además de la atención integral que entregará en la zona, Coaniquem busca promover en la comunidad ambientes más seguros para evitar quemaduras infanto-juveniles y ofrecer capacitaciones en manejo inicial de dichas lesiones.

Asimismo uno de los propósitos importantes de la presencia del centro en la zona es interactuar con universidades y entidades de formación técnica para futuros proyectos de investigación en el área.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



### Adjudican construcción de Centro Integral del Adulto Mayor

Un total de \$954 millones destinará el municipio penquista para construir un nuevo Centro Integral de Atención al Adulto Mayor (Ciam), que se levantará en Lorenzo Arenas.

Tras realizar un segundo proceso de licitación de las obras, el Concejo Municipal aprobó en su última sesión la adjudicación a la empresa Derepal Spa. Cabe destacar que inicialmente se asignaron \$800 millones al proyecto, pero al no haber oferentes, para el segundo intento Salud Municipal dispuso de \$154 millones que faltan en el presupuesto 2023, ya que la obra tiene 300 días de duración.

El alcalde Álvaro Ortiz destacó que será el tercer Ciam de la comuna, el primero fue en Pedro del Río Zañartu y el segundo en Pedro de Valdivia, consolidando así un modelo de salud que aborda los requerimientos de una población creciente de adultos mayores para mantenerlos autovalentes y en buen estado físico y mental.

El Ciam que se levantará tendrá 698 metros cuadrados, salas de atención individual, piscina temperada y terapia kinésica, entre otras. Además cuenta con un sistema de eficiencia energética con paneles fotovoltaicos y colectores solares.

LA DELEGACIÓN REGIONAL Y LA SOCIEDAD CIVIL TAMBIÉN PARTICIPAN DE LA INSTANCIA

# Comité Regional de Cambio Climático realiza primera sesión

Tras la aprobación de la ley que hace frente a este fenómeno, son 13 seremis las que conforman la nueva instancia que es presidida por el gobernador regional.

FOTO: GORE BIOBÍO



**NUEVA REUNIÓN.** El comité se reunirá antes que finalice el año, teniendo como norte la creación de un Plan de Trabajo.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La primera reunión de trabajo tuvo el recién estrenado Comité Regional de Cambio Climático (Corecc), instancia que nace tras la aprobación de la ley sobre la materia que entrega un marco jurídico para avanzar en materia de mitigación y adaptación en torno a este problema

### Sociedad civil participa

a través del Consejo Consultivo de la Seremi del Medio Ambiente y Cosoc del Gobierno Regional.

y de los compromisos internacionales asumidos en el Acuerdo de París para limitar el aumento de la temperatura global del planeta.

Así entonces, a nivel regional se establecieron responsabilidades y obligaciones para 13 seremis, lo que se materializó a través de la implementación de comité, instancia que es presidida por el go-

bernador regional y la Seremi del Medio Ambiente actúa como Secretaría Técnica.

Precisamente, Oscar Reicher, seremi del ramo, explicó que "Chile cumple siete, de los nueve criterios de vulnerabilidad, además estamos enfrentando una crisis climática e hídrica que está golpeando fuertemente a la Región (...) Anteriormente hubo sesiones donde se revisaron distintos antecedentes, estudios que van a ser útiles para cumplir el mandato de la Ley, el Corecc busca desarrollar el plan de acción regional contra el cambio climático".

### Avance

La consejera regional y presidenta de la comisión de Medio Ambiente del Core, Ana Araneda, apuntó a que la instancia "es una tremenda oportunidad de poner a la Región en el desarrollo sustentable y porque no, realizar un trabajo colaborativo con todas las entidades".

Entre las funciones del Corecc está coordinar la elaboración de los instrumentos para la gestión del cambio climático a nivel regional y comunal, la entrega de directrices para incorporar esta temática en las políticas públicas, y la identificación de fuentes de financiamiento para el desarrollo de medidas y acciones de mitigación y adaptación al cambio climático definidos en el Plan de Acción Regional de Cambio Climático y la Estrategia Climática de Largo Plazo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MOP BIOBÍO



## Avanza pavimentación de camino a Chome

Un total de nueve kilómetros de extensión tiene el proyecto de conservación del camino a Chome, proyecto que actualmente cuenta con 55,7% de avance y que se efectúa con restricciones como la tala de árboles, considerando que el lugar es Santuario de la Naturaleza.

El seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, dijo que históricamente ha habido un reclamo por la situación del camino, que actual-

55,7%

de avance en faenas tiene actualmente el proyecto que permitirá un mejor acceso a más de cien familias.

mente se está renovando a través de la Dirección de Vialidad del MOP y

con una inversión de \$885 millones, con el respeto que implica una zona protegida.

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, celebró la iniciativa que beneficiará directamente a más de cien familias del sector: caleta Chome y Perone que muchas veces han quedado aislados por la mala condición del camino, además de cientos de visitantes de toda la Región. Las obras finalizarán en diciembre.



# Ciudad

FOTO: FACEBOOK CALETA TUBUL

**PREOCUPADOS** están los pescadores artesanales de Arauco por posible contaminación.



LA RESOLUCIÓN RIGE ENTRE PUNTA LAVAPIÉ Y PLAYA TUBUL

## Pescadores de Arauco en alerta por prohibición de extracción de mariscos

**Deyanira Encatrio Becerra**  
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Pescadores artesanales del Golfo de Arauco manifestaron su preocupación por la incertidumbre laboral que genera la prohibición dictada por la autoridad sanitaria sobre la extracción, transporte, comercialización y consumo de mariscos provenientes de esa zona, específicamente, entre Punta Lavapié y Playa Tubul. Esto, luego de que dos muestras extraídas arrojaron resultados de toxina por sobre la norma asociada a marea roja.

En este sentido, Alejandro Salas, presidente del sindicato Puerto Nuevo de punta Lavapié declaró que si el problema se complica estarán frente a una crisis económica.

“Aquí nosotros estamos parados, como mínimo somos entre unas

**Según el presidente del sindicato Puerto Nuevo de punta Lavapié son cerca de tres mil personas las imposibilitadas de trabajar tras la resolución. Por su parte, la alcaldesa de la zona, aseguró que se trata de una marea roja no nociva.**

tres mil o cuatro mil personas sin poder trabajar. Esto va a ir para una crisis. Por suerte, yo puedo hacer otra cosa pero no todos podemos hacer lo mismo. Por ejemplo, ahora estoy trabajando en la carne de jaiba, ya que no es un molusco (...) Hace dos semanas que estamos con el Golfo cerrado, no sé si quieren esperar dos semanas más porque si es marea roja y no baja, esto tiene para cinco o seis meses. ¿Nosotros, qué

vamos hacer? Que las autoridades se pongan la mano en el corazón, tenemos hijos”.

Por su parte, Rodrigo Fernández, presidente del sindicato de pescadores de Caleta Rumena, criticó el tratamiento del problema y aseguró que se deberían realizar más estudios antes de entregar información.

*Continúa en pág. 10*

### OBITUARIO



Lamentamos comunicar el sensible fallecimiento de quien fuera vicedecano de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción,

**PROF. MARIO ARTURO AGUIRRE SANHUEZA (Q.E.P.D.)**

Expresamos nuestras sinceras condolencias a su familia y personas cercanas, así como a la comunidad de la Facultad de Odontología.

Los restos del Prof. Aguirre están siendo velados en la Iglesia San Agustín, Castellón 254, Concepción. Sus funerales se realizarán hoy, a las 14:00 horas, en el Parque San Pedro, San Pedro de La Paz.



# Ciudad

## 12

### Muestras

De un total de doce muestras, dos arrojaron toxina por sobre la norma asociada a marea roja.

Viene de pág. 9

“Lo oficial, que ha salido hasta el minuto, es que es marea roja y si es así, si es oficial, vamos a estar sin actividad por lo menos por un periodo de dos meses. Así ha ocurrido en caletas de otros lugares. En cierta parte, sentimos irresponsables los anuncios porque la gente igual ha estado consumiendo, por supuesto no vamos a querer que le pase nada a nadie. Nadie quiere eso. Pero debe haber un periodo de resguardo, donde se realicen pruebas y se comparen resultados. Después de eso, se hace una publicación como la que se hizo”, dijo.

“Estoy en total y absoluto desacuerdo en como se ha abordado esta terrible noticia (...) Estamos muy preocupados, porque nuestro sustento y trabajo diario está en el mar, somos independientes y no contamos con ningún sueldo o entrada de dinero que no sea el mar”, agregó el dirigente.

Además, puntualizó que espera una solución por parte de las autoridades frente al desempleo por cierre del Golfo de Arauco. “Nosotros quisiéramos que se llegaran a otro tipo de conversaciones, así como se nos presentó esto de un rato para otro. No sé si estarán todas las pruebas correspondientes o si se hicieron los estudios de manera acabada. Cómo se tomó esa determinación, la persona que autorizó a hacer eso tendrá que buscar una solución para nosotros, porque supongo que no nos van a dejar tirados ¿Porque qué otra cosa podríamos hacer?”.

#### Mesa de autoridades

En este sentido, autoridades de la zona y seremis se reunieron este jueves en torno a una mesa de trabajo para atender la dificultad,

Por su parte, el seremi de Economía, Javier Sepúlveda, señaló que la situación genera un impacto negativo en la productividad del territorio y en la actividad económica. “Eso, en el sentido de que imposibilita a las personas que se dedican a la extracción de estos moluscos a extraerlos, comercializarlos, agregarle valor y generar toda la cadena económica, por lo tanto, a partir de ahí, nosotros como Go-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: SEREMI DE SALUD

#### TRABAJO DE MUESTREO

bierno estamos completamente dispuestos a trabajar de forma articulada con todos los servicios y los ministerios que tengan las competencias para entregar soluciones concretas y oportunas a los grupos humanos que hoy día se están viendo afectados en su fuente de ingresos”, dijo.

En esta línea, Karen Cisterna, vocera de las mujeres pescadoras de Tubul expresó que “me voy más tranquila porque el seremi de Economía dijo que tenía varias propuestas de trabajo para las mujeres y hombres. Aquí se afectó a todo un borde costero por la famosa marea roja, esperamos que no sea así”.

#### Autoridad sanitaria

Desarrollan labores de educación sanitaria, vigilancia y control del Golfo.

#### Próximo martes

Autoridades de la zona de Arauco y seremis, se reunirán en torno a una mesa de trabajo.

Mientras, la alcaldesa de Arauco, Elizabeth Maricán, aclaró que “hemos sido declarados a través de una resolución sanitaria con presencia de la marea roja en una categoría que no es nociva porque hay tres categorías, eso es importante también dejarlo claro a la comunidad”.

#### Los hechos

Según informó la seremi de Salud se han tomado un total de 12 muestras entre el 27 de septiembre y el 18 de octubre. Ocho de ellas realizadas por Sernapesca y 4 por la seremi de cartera. Del total, 10 resultaron bajo la norma para veneno amnésico de

moluscos, es decir, en estado normal y dos por sobre la norma, las que fueron practicadas el 14 y 17 de octubre.

Considerando los resultados, el seremi de Salud, Eduardo Barra, señaló que “la prohibición se mantiene hasta contar con dos muestras consecutivas bajo valores considerados nocivos para el consumo y que demuestren tendencia a la disminución; y que mientras tanto, la comunidad puede seguir consumiendo mariscos de zonas de extracción habilitadas en otros puntos de la provincia y región”.

Además, agregó que se están desarrollando labores de educación sanitaria, vigilancia y control del Golfo. “Equipos de nuestra Delegación Provincial Arauco y de la Unidad de Seguridad Alimentaria se desplegaron en el Golfo de Arauco, junto a diversas instituciones, donde estamos tomando muestras en diversas áreas del borde costero, como parte del proceso de vigilancia; además de desarrollar educación sanitaria y fiscalización en puntos de desembarco, mercados, ferias libres, restaurantes y cocine-rías”, finalizó Barra.

Durante el próximo martes, las autoridades de la zona se reunirán nuevamente para evaluar el desarrollo del dilema.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

Isabel Charlin (Diario La Discusión)  
contacto@diarioconcepcion.cl

El ministro de Desarrollo Social, Giorgio Jackson, sostuvo este jueves una intensa agenda en la Región de Ñuble, la cual tuvo como principal actividad, el lanzamiento del proceso participativo para el diseño de la Estrategia de Implementación de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el cual se realizó en el Campus Chillán de la Universidad de Concepción.

Al respecto, el secretario de Estado resaltó “el aterrizaje local, desde la Región de Ñuble”, de la trascendental iniciativa.

“Para nosotros es un gusto estar acá, en el Campus Chillán de la UdeC, una universidad con reconocida vocación pública, un espacio en el cual hemos hecho calzar una agenda que es global, un esfuerzo mancomunado de los países, que nos hemos puesto de acuerdo, trascendiendo los distintos gobiernos; en que hay objetivos por los que vale la pena luchar en conjunto. En este caso, hay 17 objetivos de desarrollo sostenible hasta 2030, y la instancia que se está generando hoy en Ñuble contribuye precisamente a ver cómo aterrizamos esos desafíos a ciertas acciones que puedan tener impacto local. Por lo tanto, poder comprometer a la comunidad, a la academia, al sector empresarial, a la sociedad civil organizada y a los funcionarios(as) públicos, es muy importante para nosotros”, precisó.

La vicerrectora de la Universidad de Concepción, Paulina Rincón, destacó en tanto, el espíritu de colaboración con los gobiernos, en ámbitos como el desarrollo sostenible.

“Como institución es un orgullo tener estos diálogos para avanzar en la Agenda 2030 en torno a los objetivos de desarrollo sostenible. El contexto es el de colaboración permanente de nuestra institución centenaria al servicio de la comunidad, y por supuesto, al servicio de este gobierno y del Gobierno Regional para el trabajo en estas materias. También es un interés fundamental para nosotros, lo hemos establecido en nuestro Plan Estratégico Institucional 2021-2030, el compromiso con la sostenibilidad-sustentabilidad dependiendo desde donde se conceptualice. Además, para nosotros, la participación ha sido un eje central, llevamos más de cuatro años de trabajo en gestión absolutamente participativa, nuestro plan estratégico se hizo de esa manera, entonces es un privilegio ser anfitriones en este espacio de encuentro de la comunidad, desde distintos sectores de la Región de Ñuble”, dijo.

### Traspaso de Competencias

En el ámbito político, el ministro Giorgio Jackson encabezó una reunión de gabinete regional, y sostuvo a primera hora una conversación con el gobernador regional de Ñuble, Óscar

TITULAR DE DESARROLLO SOCIAL DESPLEGÓ UNA INTENSA AGENDA EN ÑUBLE

# Ministro Jackson lanzó en el Campus Chillán UdeC proceso participativo de la Agenda 2030

“Esta instancia contribuye a ver cómo aterrizamos desafíos de desarrollo sostenible a ciertas acciones que puedan tener impacto local”, sostuvo. También se refirió al traspaso de competencias, en el marco del Encuentro Nacional de gobernadores regionales que se desarrolla en Chillán.

FOTO: CRISTIAN CÁCERES / DIARIO LA DISCUSIÓN DE CHILLÁN



EL MINISTRO GIORGIO JACKSON lanzó en el Campus Chillán la Agenda 2030, junto a la Vicerrectora UdeC, Paulina Rincón.

car Crisóstomo, con quien abordó el traspaso de competencias desde el nivel central, en el marco del encuentro nacional de gobernadores regionales que se celebra en Chillán.

“Éste es un compromiso del Presidente Gabriel Boric, él es nacido y criado en Magallanes, una de las regiones más aisladas, por lo tanto, la necesidad de poder empoderar a los gobiernos democráticamente electos en las regiones es un compromiso. Ahora, eso se tiene que hacer de una forma que no se vean perjudicados los servicios que finalmente las personas reciben, por ende, tanto sobre la dinámica de traspaso de competencias, en que está trabajando fuertemente la Subdere; como tam-

bién respecto de la evaluación de ciertos servicios que puedan tener mucho mayor anclaje a nivel territorial, son cosas de las que conversamos. Sabemos que los gobernadores lo abordarán en su encuentro que realizan en Chillán, y trataremos de canalizarlo de la mejor forma a través de la Subdere y los ministerios que tenemos una alta presencia territorial”, aseveró.

El ministro Jackson también se refirió al próximo ingreso de la reforma previsional al parlamento, y de cómo la propuesta del gobierno apunta hacia mejorar las pensiones de forma inmediata.

“Dentro de nuestro programa de gobierno una misión clara es contar con un sistema de seguridad social.

Hasta ahora, hemos tenido principalmente en el ámbito cotizacional ahorro individual, y la pregunta es cómo podemos mejorar las pensiones hoy. Si insistiéramos en la capitalización individual, las pensiones recién mejorarían en cerca de 40 años más, cuando las primeras personas que coticen al momento de entrar al mundo laboral, terminen su cotización. Para que las pensiones mejoren hoy, y es lo que el gobierno ingresará en noviembre, si no me equivoco; se propone un modelo donde los empleadores aporten a un sistema de seguridad social, y ese aporte adicional tenga un beneficio en los trabajadores mismos y en quienes ya jubilaron, a quienes no tenemos otra forma de

contribuirles que de manera solidaria, por lo tanto, éste es un complemento para que nuestro sistema sea verdaderamente mixto, con un componente de esfuerzo, de mérito; pero también un componente social, que es como funcionan los sistemas sociales en el mundo. Nos hemos comprometido como gobierno a que el piso de las pensiones sea de \$250 mil, y que sea universal. Por cierto, habrá que discutir las gradualidades, y para eso se está viendo la reforma tributaria en el congreso, porque para responder a esta demanda ciudadana, necesitamos más recursos”, planteó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia & Sociedad

“Quiero ver la recuperación de las ballenas, cazadas por mucho tiempo y que siguen en peligro de extinción”.

*Susannah Buchan, Copas UdeC*

“Antes de poder hacer algo por la naturaleza, debemos entenderla. A partir de eso, desarrollar acciones”.

*Cristian Echeverría, LEP-UdeC*

“Equilibrio con los procesos naturales no se logra con romanticismo ni con conservacionismo extremo”.

*Doris Soto, Incar UdeC*

LA ONG RECONOCIÓ A 20 PERSONAS A PROPÓSITO DE SUS 20 AÑOS DE TRABAJO EN CHILE

# Tres investigadores UdeC son “Líderes para la Conservación” de WWF Chile

**Susannah Buchan, Cristian Echeverría y Doris Soto**, vinculados a distintos centros y laboratorios, fueron distinguidos por la sede local de la organización que impulsa la protección de la naturaleza.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La Universidad de Concepción (UdeC) tiene a tres “Líderes para la conservación” de WWF Chile. Porque así se reconoció a Susannah Buchan, Cristian Echeverría y Doris Soto por parte de la sede local de la ONG internacional, que distinguió a 20 personas por sus contribuciones en materia medioambiental y en el marco de su veinteavo aniversario de trabajo en el país.

“Hacer frente a los complejos retos ambientales sin el apoyo y la colaboración de líderes comunitarios, científicos, gestores, divulgadores y activistas ciertamente lo vuelve todo cuesta arriba”, se lee como declaratoria de la organización en el libro “Voces del Medio Ambiente”, donde plasmó a todos los líderes con un resumen de sus aportes.

Los reconocimientos se adscriben a los ámbitos de Divulgación, Gestión, Comunidades y Ciencia, y en esa última se contextualizan los tres científicos UdeC destacados por sus trabajos en investigación básica y aplicada, tendiente a generar conocimientos e impulsar necesarios avances para proteger a la naturaleza marina o terrestre.

### WWF Chile

El Fondo Mundial para la Naturaleza, como se conoce en español a WWF (del inglés *World Wildlife Fund*), nació en 1961 en Suiza, donde está su casa central, y es una de las organizaciones independientes para proteger el medioambiente de mayor importancia del mundo.

Y aunque en 1970 comenzó su vínculo con Chile, apoyando proyectos sobre áreas pro-



FOTO: CONTEXTO

EN EL OCÉANO se enmarca el trabajo científico tendiente a la conservación de las doctoras Doris Soto y Susannah Buchan.

tegidas y el bosque templado valdiviano, en 2002 se constituyó legalmente y abrió una sede en Valdivia con el claro propósito de conservar la Ecorregión Valdiviana.

Para WWF el área del sur chileno es prioritaria en protección de biodiversidad, por lo rico y único de su naturaleza, categorizándola entre los 35 sitios más importantes de conservación del planeta, similar posición que lugares icónicos como Galápagos o Madagascar.

*Continúa en pág. 12*



FOTO: CEDIDA

### Doris Soto: el largo esfuerzo científico para avanzar hacia los sistemas socioeconómicos sustentables

Encontrar equilibrio entre satisfacer necesidades humanas, como alimentarse, con el reconocimiento y respeto a las necesidades de otras especies animales y vegetales es uno de los retos que inspira el trabajo científico de décadas de trayectoria de la doctora en Ecología Doris Soto, investigadora principal del Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (Incar) de la UdeC e integrante del Consejo Asesor de WWF Chile.

Con particular interés en los sistemas acuáticos y la actividad acuícola para lograr su sustentabilidad, otro tema que la preocupa y ocupa es indagar cómo el humano modifica los ecosistemas y rompe ese equilibrio, en miras a mitigar los impactos.

Y WWF Chile destaca “su permanente aporte científico y técnico en relación a los impactos de la acuicultura en el sur de Chile y en la búsqueda de soluciones y propuestas que puedan reducir los efectos negativos sobre ecosistemas y comunidades, con una mirada multidimensional que

también incluye los impactos sociales y económicos que conllevan dichas propuestas”, para reconocer su liderazgo.

Y la científica lo asume como “un desafío para seguir nuestros esfuerzos en investigación para lograr sistemas más sustentables, y para proteger y conservar la biodiversidad”. En ese marco hay colaboración activa en los últimos 4 años con WWF, “quienes han apoyado nuestros esfuerzos para entregar evidencia científica que permita cambiar el foco normativo hacia la salud de los ecosistemas”, resalta.

Al respecto, manifiesta que “creo que la conservación y el equilibrio con los procesos naturales de los ecosistemas no se logra con romanticismo ni con conservacionismo extremo. Se requieren cambios más profundos que implican comprender los requerimientos sociales desde las escalas locales a las globales, y un acceso equitativo a los recursos y bienes naturales para mejorar la internalización de nuestras responsabilidades”.



## Ciencia & Sociedad

Viene de pág. 11

### Susannah Buchan y 15 años de viaje por Chile para estudiar el canto de la ballena azul y avanzar en su recuperación

“Por la colaboración y amistad que tenemos, por esa admiración hacia el trabajo de WWF en la Patagonia y en Chile con las ballenas azules, es un gran orgullo recibir este reconocimiento”, sostiene la doctora Susannah Buchan, investigadora del Centro de Investigación Oceanográfica (Copas) Costal de la UdeC, entre varios otros centros de investigación y proyectos de los que participa en Chile.

Al país la oceanógrafa inglesa llegó en 2007 para cumplir un voluntariado que, reconoce, duraría 4 meses, pero ya lleva 15 años durante los cuales también se doctoró desde el Doctorado de Oceanografía en la UdeC, aunque actualmente pasa su período prenatal en su hogar europeo para dar a luz a su bebé.

Su trabajo, relata, empezó en la región de Aysén y con el Centro Ballena Azul, a los que WWF Chile apoyaba, por lo que conoce a su equipo desde sus inicios en tierras chilenas, si bien varios años más tarde el vínculo se formalizó a través de un financiamiento que la ONG entregó para que ejecutara un proyecto en que se desarrolló un prototipo de boya de alerta acústica en tiempo real, al alero de una colaboración entre el Copas y un centro de Estados Unidos.

Es que es una apasionada amante de las ballenas, las que avistó y amó a primera vista siendo una niña que visitaba a sus abuelos en Canadá, y lograr la protección y recuperación de estos grandes y muy amenazados cetáceos es la lucha que impulsa su trabajo científico.

En particular, se ha enfocado en seguir hacia el sur austral, de registrar y estudiar el canto de la ballena azul, el animal más grande del planeta, mediante instrumentos llamados hidrófonos. Sus años de esfuerzo, de viajes y campañas oceanográficas, la llevaron a hacer un impactante hallazgo: el canto de la ballena azul de Chile es único, por lo que las poblaciones chilenas del enorme cetáceo

son únicas. Además, en el norte chileno su horizonte está en la especie ballena fin.

Respecto de los intereses y resultados de su largo e incansable trabajo navegando por el océano chileno y sumergiéndose en la acústica marina, la doctora Buchan manifiesta que “tengo una gran motivación de levantar información científica original, novedosa y de excelencia sobre varias temáticas que, quizá, no se habían estudiado tanto en Chile, con el fin de traspasar esa información a ONGs y a tomadores de decisión para la conservación marina”.

Lo anterior, porque explica que “la costa de Chile representa a importantes zonas de alimentación para estos animales: son aguas muy nutritivas”, mientras que al grabar e investigar sus vocalizaciones y cantos se puede entender y generar saberes cruciales sobre su lengua, dinámicas y distribución. En este sentido, la científica del Copas UdeC asevera que “queremos apoyar al gobierno de Chile para que sectores importantes de las zonas de alimentación se protejan y podamos ver la recuperación de estas especies que fueron cazadas durante mucho tiempo y hoy en día siguen en peligro de extinción”.

Y es por eso que la investigadora, que asegura sentirse honrada por el reconocimiento a su liderazgo en materia de conservación que le dieron desde WWF, releva que “el trabajo que hago es en equipo y por mucha suerte soy parte de una red de profesionales que están trabajando para la conservación marina en Chile, principalmente desde la universidades y ONGs, y ahí WWF juega un papel fundamental. Mis luchas son también las luchas de muchos investigadores y profesionales que trabajan en Chile y no podría haber hecho nada sin esas personas, que han creído en mí, me han permitido ser parte de sus equipos y visiones, y nos hemos apoyado mutuamente”.



FOTO: CEDIDA

### Cristian Echeverría y una carrera dedicada a recuperar, restaurar y conservar los ecosistemas nativos

Lo primero es conocer. Antes de poder hacer algo por la naturaleza, debemos entenderla, saber cómo funciona, qué es lo más excepcional que tiene en su lugar, en su entorno. A partir de eso, desarrollar acciones e iniciativas basadas en evidencia científica, así como también a partir de los conocimientos locales”, manifiesta el doctor Cristian Echeverría, académico de la Facultad de Ciencias Forestales UdeC, donde dirige el Laboratorio de Ecología del Paisaje (LEP) y también de la iniciativa Foresta Nativa.

Y esa es la lógica que permea su trabajo con varios años de experiencia acumulado como investigador y empoderado por contribuir de manera concreta, con información científica y saberes a la conservación de la biodiversidad nativa, con gran interés de relevar e impulsar la mirada de paisaje, que es integral, y su sustentabilidad.

El también vicepresidente e investigador de la IALE-International (Asociación Internacional de



FOTO: CEDIDA

Ecología del Paisaje) y miembro del grupo de especialista de especies de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (Uicn), sigue líneas de investigación donde uno de los temas principales es indagar en la historia, causas e impactos del cambio de uso de tierra en Chile, como el

reemplazo de bosques nativos por plantaciones forestales.

Además, entre otros asuntos que estudia, desarrolla trabajos vinculados a la reforestación, recuperación, restauración y conservación de ecosistemas, tanto en la dimensión de la ciencia básica

como también aplicada en terreno y siendo también reconocido a nivel nacional e internacional por su participación en equipos de expertos convocados para contribuir en la planificación y generación de políticas públicas.

Sobre su trabajo e intereses, cuenta que lo comenzó a cultivar siendo un escolar al participar en distintas instancias relacionadas con la inmersión en la biodiversidad o con enfoque ecológico y se inquietó por conocer a la naturaleza. “Todo esto ha motivado a que, por un lado, comenzará a estudiar para entenderla, para luego derivar en el trabajo que realizo de protegerla, conservarla y restaurarla”, afirma.

Y lo más positivo es que habría cada vez una mayor conciencia socioecológica como la que inspira a Echeverría a investigar y contribuir con su experiencia y evidencia, respecto a lo que en su declaración en el libro que publicó WWF Chile para honrar a las 20 personas destacadas ha manifestado que “las personas se están dando cuenta que, si no hacemos algo por el medio ambiente, el deterioro de los ecosistemas nos afectará directamente, es decir, están entendiendo que no deben traspasar los límites que definen la estabilidad de la naturaleza. Eso es el enfoque de la sustentabilidad”.



\$193.917

es el monto  
máximo de la  
PGU.

DE ACUERDO A DATOS DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

# Más de 8 mil personas son potenciales beneficiarios de la PGU en la Región

Nelson Ojeda Sazo  
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

Más de 8 mil potenciales beneficiarios para la Pensión Garantizada Universal (PGU) hay en la Región del Biobío, de acuerdo a las proyecciones del Instituto de Previsión Social (IPS).

Según el organismo, en la zona, la cifra se divide en 4 mil 894 mujeres; y 3 mil 329 hombres. "Son personas que podrían acceder a la PGU y no han realizado la solicitud. En su mayoría corresponde a personas de AFP y en menor cantidad a pensionados del IPS", de acuerdo al Instituto.

Ante eso es que la seremi del Trabajo y Previsión Social del Biobío, Sandra Quintana, comentó que es importante que las personas jubiladas bajo el sistema de AFP lleven a cabo la diligencia para poder acceder al monto.

## Pago en el Biobío

De acuerdo al IPS, 178 mil 506 personas han recibido esta pensión en la Región, y donde "se contemplan los beneficios por vejez del antiguo Pilar Solidario que fueron traspasados a la PGU, como también las nuevas concesiones de PGU que se han ido incorporando desde febrero de 2022 en adelante".

"Son 178 mil personas que ya reciben la PGU y paralelamente ya se han ingresado otras 39 mil solicitudes, cifras importantes que reflejan el trabajo y apoyo del Estado, en este caso, a las personas mayores de 65 años, incrementando el monto de sus pensiones", comentó la seremi Sandra Quintana.

Los reportes del IPS dan cuenta que se han concedido casi 2 millones de PGU a nivel nacional. El Biobío está en el tercer puesto (178 mil 506 personas), siendo superado por la Región Metropolitana (657 mil 684), y Valparaíso (220 mil 532). El listado país lo cierra Aysén con 9 mil 971 (ver tabla).

"Más allá de que este mes se completarán más de 1 millón



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

PGU CONCEDIDAS (ACUMULADO)	
Región	N° PGU Concedidas
Arica y Parinacota	22.500
Tarapacá	24.621
Antofagasta	40.483
Atacama	28.811
Coquimbo	89.433
Valparaíso	220.532
Metropolitana	657.684
O'Higgins	108.766
Maule	134.220
Ñuble	67.623
<b>Biobío</b>	<b>178.506</b>
Araucanía	123.377
Los Ríos	48.329
Los Lagos	94.381
Aysén	9.971
Magallanes	15.765
<b>Total Nacional</b>	<b>1.865.000</b>

Hasta ahora, el Biobío es la tercera región con más pagos a nivel nacional. Además, hay otro grupo de casi 40 mil nuevas solicitudes desde febrero a la fecha.

900 mil PGU concedidas, todos los meses se realiza una búsqueda activa para determinar nuevos grupos de potenciales beneficiarios para invitarlos a hacer su trámite", agregó el director regional del IPS en el Biobío, Gustavo Jerez.

"El IPS está trabajando con un primer grupo a las que se está contactando, por diversas vías, para que hagan su solicitud, en la medida que se obtienen sus datos de direcciones, teléfonos y correos en algunos casos", explicó Jerez.

Junto a lo anterior, en el Biobío, existen 39 mil 832 solicitudes vigentes, desde febrero a la fecha. Al igual que en la cantidad de pagos, la Región se ubica en el tercer lugar luego de Metropolitana (182 mil 807), y Valparaíso (56 mil 13). El total nacional es de 447 mil 149 peticiones.

## Características

La PGU tiene un monto máximo de \$193 mil 917 y para poder optar a ella los principales requisitos son tener 65 o más años. Además de contar con una pensión base calculada menor a \$1 millón 48 mil 200 (monto de la pensión superior), no integrar

un grupo familiar perteneciente al 10 % más rico de la población de 65 o más años, etc.

## Relatos

María Uribe, jubilada oriunda de Florida contó que "soy pensionada por sistema de AFP. Postulé (a la PGU) en agosto y el primer pago me llegó en septiembre, de forma retroactiva".

Por su parte, Mercedes Romo, pensionada de Talcahuano dijo que en su caso "tengo una pensión de \$60 mil por medio de seguro. Ahora recibo la suma de la PGU, desde el inicio de este año".

La seremi del Trabajo explicó que "desde \$660 mil (de pensión) el pago de la PGU es proporcional. En cambio, inferior a los \$660 mil la PGU se suma a la pensión".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

SEGÚN LO REPORTADO POR EMPRESAS DEL RUBRO

# Biobío: ventas de casas prefabricadas caen hasta un 50% en comparación a 2021

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Una baja de hasta un 50% en la demanda, en comparación al 2021, han registrado las empresas dedicadas a la venta de casas prefabricadas, en la Región del Biobío.

“A fines del primer semestre de este 2022 se notó una desaceleración en las ventas. La baja, en comparación al 2021, es de casi un 50%”, dijo Felipe Chávez, dueño de Casas Antilhue, firma dedicada a la venta y armado de casas prefabricadas en la zona.

Por su parte, Raúl Segura, arquitecto y encargado de ventas de Madera Kit, explicó que la baja en las ventas en el último tiempo se debe a una variación normal durante el invierno. “Todos los años, en los meses de invierno hay una tendencia a que bajen las ventas. Este año se ha mantenido esta tendencia, pero la baja ha sido más grande este año que los anteriores. A partir del trimestre abril-junio, durante esos meses, generalmente empieza la tendencia a la baja en la compra de casas prefabricadas”, comentó.

No obstante, Segura agregó que también se ha notado un descenso en las ventas, en comparación al 2021. “Este invierno se vendió un 50% menos de las casas que el año pasado en la misma época. No obstante, este mes ya estamos empezando a salir de este bajón en el mercado. A la fecha, en las últimas semanas se ha marcado una leve recuperación. Hemos visto aumento en ventas y en visitas para consultas”.

Hugo Sepúlveda, gerente de ventas y representante legal de Casas Santa Marta, en base al mismo fenómeno, manifestó que “en estos últimos meses ha descendido bastante la demanda, lo que depende de muchos factores y que no se relacionan directamente con la actual situación económica del país (...) También hemos visto mucha migración desde la ciudad hacia el campo, hay personas que se van desde el Gran Concepción a los sectores rurales de la Región y compran una casa prefabricada para concretar una vivienda”.

### Pandemia

Un detalle importante que se observa desde la industria es que el periodo pandémico, que fue mantuvo números al alza, respondió a un escenario naturalmente inusual don-

Desde el sector advierten que esto se ajusta al periodo de pandemia, donde el mercado presentó un incremento inusual. Además, actualmente, se mantiene una alta cantidad de consultas, donde el estado de los créditos hipotecarios serían factor determinante.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



de el mercado creció mucho y de ahí, también, es que el actual porcentaje a la baja es tan notorio.

“Lo que pasa es que los años de pandemia son inusuales, ya que aumentó mucho la demanda. Podemos decir que ahora estamos volviendo a número pre-pandemia”, explicó Felipe Chávez, de Casas Antilhue.

“Durante la ese periodo existió un aumento considerable en las ventas de casas prefabricadas. Respecto a eso, encontramos dos principales causas que son los retiros en los fondos de AFP y, en segundo lugar, una migración que hemos notado de las personas desde la ciudad al campo. Básicamente, veíamos a gente que tenían sus parcelas compradas y que, durante esos años, comenzó a materializar su casa en ese

terreno (...) Puedo decir que los años de pandemia han sido la temporada con mejores registros de ventas en el último tiempo, vendimos el doble que en un año normal”.

Los actores de este mercado también han notado que se mantiene una alta cantidad de consultas, donde el alza en los créditos hipotecarios han incidido en este actual fenómeno.

### Inversión

Raúl Segura, de Madera Kit, se refirió a la inversión mínima para la compra de uno de estos inmuebles. “Trabajamos con dos tipos de casas. Uno es más convencional, y es como una cabaña, en sus modelos. El otro es de tipo mediterráneo. El precio de cada uno va variando según los me-

tros cuadrados que sean requeridos por el cliente. El modelo más económico es el convencional de 55 metros cuadrados, que bordea los \$4 millones”.

### Nueva tendencia

Vale recordar que en el Biobío se desarrolla la construcción modular industrializada de madera. Un producto que si bien no es lo mismo que un inmueble prefabricado tiene al material nativo como elemento en común.

María de Los Ángeles Zegers, gerente general del Grupo Patagual, comentó que “nuestro sistema constructivo ofrece múltiples ventajas frente a otros convencionales, partiendo por la capacidad de construir hasta 4 veces más rápido que

un sistema tradicional y la sustentabilidad de nuestro proceso que ocupa 90% menos agua y genera menos residuos y CO2”.

Sobre las diferencias con una instalación prefabricada, Zegers explicó que “la clave del proceso que desarrollamos en una planta industrializada como Patagual Home, está en la calidad de la materia prima (en nuestro caso madera 100% reforestada) y la tecnología aplicada en nuestro proceso que gracias al uso de la metodología BIM (Building Information Modeling) posibilita un manejo único y transversal del proceso, desde el diseño de la vivienda hasta su construcción”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

CON FINANCIAMIENTO DEL SENCE

# Certifican a más de 100 personas en manipulación de alimentos

Hubo entrega de diplomas tanto en Concepción como en Los Ángeles. Se trata de integrantes del Programa de Alimentación Escolar (PAE).

Un total de 110 mujeres y 4 hombres de la Región del Biobío recibieron su Certificación de Competencias Laborales tras haber sido parte del proceso de evaluación y calificación para el desarrollo del oficio. La acción certificadora la desarrolló ChileValora por medio de "Xitla" y se generó tras solicitud del Ministerio del Trabajo, con financiamiento del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence).

Se trata de 114 manipuladoras de alimentos que trabajan actualmente en el Programa de Alimentación Escolar (PAE). Del total 103 se certificaron como "Manipuladoras del Programa de Alimentación Escolar", 9 como "Ayudantes de Cocina" y 2 como "Manipuladoras de Alimentos", en la zona del Gran Concepción.

En Los Ángeles, Provincia de Biobío, otras 46 mujeres miembros de diferentes sindicatos fueron certificadas en la misma área de "Manipuladoras del Programa de Alimentación Escolar", totalizando un total de 160 personas con esta acreditación de competencias, solo en esta última semana.



FOTO: SENCE BIOBIO

### Subsecretario del Trabajo

El subsecretario del Trabajo, Giorgio Boccardo, participó de la ceremonia en la zona.

### Testimonio

Danilo Caamaño, uno de los certificados como "Ayudante de Cocina", declaró "esto me significa asegurar trabajo. Estoy feliz, llevaba un tiempo buscando esta oportunidad (...) me siento más seguro y orgulloso".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Gremios locales analizaron la descentralización de inversiones

Redistribuir la dotación policial y repensar sus funciones, diseñar instrumentos productivos locales para apoyar a las Pymes, descentralizar el sistema de inversiones en infraestructura y establecer un plan regional de capacitaciones acorde a las necesidades del territorio son algunas de las propuestas que surgieron del trabajo intersectorial entre autoridades, empresarios y trabajadores, convocado por la Agrupación de Organizaciones Productivas (Agop).

Las más de 30 acciones

### Agrupación de Organizaciones Productivas

El trabajo y análisis se realizó en el marco de la Agop.

planteadas nacieron de un trabajo intersectorial, iniciado en julio por más de 100 representantes del mundo público y privado, quienes liderados por Agop se reunieron para definir cuáles eran las principales preocupaciones y nece-

sidades de la Región del Biobío para mejorar sus condiciones en materia de desarrollo social y productividad.

La sistematización de los resultados fue trabajada por la Corporación Desarrolla Biobío, y se basó en cuatro ejes temáticos: seguridad tanto rural como en el casco urbano, el crecimiento y oportunidades para las Pymes, la generación de empleo formal y de calidad, así como también la generación de políticas públicas y atracción de inversiones que fortalezcan la infraestructura regional.

FOTO: AGOP



Este fin de semana destacamos en nuestra programación

**Factor Humano**  
Viernes, desde las 13.30 horas.

Un programa de la Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos UdeC, dedicado a abordar innovaciones, tendencias y conversaciones que inspiren la vida de las personas.

**De Película**  
Sábado, desde las 19.00 horas.

Porque las películas no serían lo mismo sin su banda sonora, acompañanos este sábado con un programa dedicado a la cinta "The Black Phone".

**Chile, su Gente y su Música**  
Domingo, desde las 12.30 horas.

Sergio Morales nos invita a recorrer la amplia tradición musical de nuestro país, tan diversa como sus gentes.

f t i

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



**Radio UdeC**  
95.1



# Mirada Biobío PubliReportaje

## Hospital Clínico del Sur presentó mejoras en su infraestructura y equipamiento

El pasado 13 de octubre, ejecutivos del Hospital Clínico del Sur se reunieron con diversas autoridades locales, con el objetivo de presentar a la comunidad una serie de mejoras en los espacios y nuevo equipamiento de la clínica.

En 2017 se dio inicio al plan de crecimiento del Hospital Clínico del Sur, que consideró una inversión de más de UF 50.000, buscando entregar nuevos y mejores espacios para la atención de sus pacientes y toda la comunidad.

El proyecto incluyó la ampliación, remodelación y mejor dis-

tribución de los espacios de la clínica, junto con la instalación del equipo de resonancia magnética más moderno del sur del país, entre otras iniciativas. La clínica también amplió su unidad de consultas médicas, hospitalización, accesos y salas de espera.

“Tenemos un fuerte compromiso con cada una de las personas que recibe algún tratamiento en nuestra clínica, por lo que esperamos que las mejoras que hemos realizado sean un aporte a la salud de la comunidad”, sostuvo Juan Pablo Stemberg, Gerente General del Hospital Clínico del Sur.



Corte de cinta por parte de las autoridades, ejecutivos de Hospital Clínico del Sur y la ACHS.

Juan Pablo Stemberg, Álvaro Ortiz, Juan Luis Moreno y Eugenio Sanhueza.



Nuevo frontis de Hospital Clínico del Sur.



Tomás Grandi, Lorena Marchant, Diego Ibañez y Juan Pablo Stemberg.



Juan Luis Moreno, Cynthia García y Michael Spoerer.



Maribel Raddatz, Lilia Queirolo, Joel Ballester, Ximena Alarcón y Evelyn Pizarro.



## Cultura & Espectáculos

En total serán 11 las canciones que considera el repertorio, entre ellas “Medianoche”, “Arriba en la Cordillera”, “Bandido”, entre otras.

El maestro Rodrigo Tapia ha dirigido en otras oportunidades repertorio similar a lo de hoy, en que se une el mundo musical docto con el popular.

Las entradas, disponibles vía corcudec.cl o en la boletería del Teatro UdeC, tienen un valor de \$10 mil platea baja, \$7 mil platea alta y \$5 mil balcón.

HOY A LAS 19.30 HORAS EN EL TEATRO UDEC

# Sinfónica UdeC rinde sentido tributo a Patricio Manns con especial concierto

La presentación en modo de tributo al fallecido compositor y destacado escritor oriundo de la comuna de Nacimiento, está configurada en torno a 11 fundamentales canciones de su extenso catálogo.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Una virtuosa mezcla entre música, poesía y narrativa con la magia de la sonoridad sinfónica, es lo que ofrecerá hoy -19.30 horas- la Orquesta UdeC en el sentido y especial concierto homenaje al destacado escritor y compositor, oriundo de la comuna de Nacimiento y fallecido en septiembre del año pasado, Patricio Manns.

Presentación cuya dirección estará a cargo el maestro Rodrigo Tapia, y tendrá como invitados especiales al cantante José Seves y al músico y compositor de Inti-Illimani Histórico Horacio Salinas. “Estamos orgullosos de poder entregar un homenaje a Patricio Manns y su legado para la música chilena, creemos que la Corporación Cultural UdeC debe ser un espacio para la difusión de este arte en toda la comunidad, de manera innovadora llevando a las nuevas generaciones las obras de nuestros máximos exponentes de la música”, enfatizó Mario Cabrera, gerente de Corcudec.

Respecto a la fusión de ambos



FOTO: CORCUDEC

**ESTE ESPECIAL HOMENAJE** será guiado por la batuta del maestro Rodrigo Tapia, experimentado director nacional.

mundos, de lo docto con lo popular y que se podrá escuchar y sentir en la interpretación de las 11 canciones que incluye el repertorio, Tapia destacó que “en mi experiencia aún más la música, el resultado es más llamativo en lo expresivo y poderoso en lo interpretativo, creo lo tra-

dicional gana al realizar esta unión, por lo mismo, la respuesta del público siempre ha sido maravillosa”.

Palabras que van en la misma dirección de lo expresado por Salinas, quien hizo hincapié en que “siempre es importante no perder el hilo de lo que es la creación de música y can-

ciones que hacen los propios chilenos, lo cual se ha ido transformando en un cancionero patrimonial. Particularmente este concierto es un recuerdo cariñoso al aporte enorme de Patricio Manns, quien junto a Violeta Parra, son quienes más profundizaron en la calidad de sus textos”.

Mientras que Seves señaló que Manns es una de las personas fundamentales en el robustecimiento de la identidad chilena, autor que puso su mirada sobre el profundo Chile, describiéndolo para muchas generaciones. “Este concierto toma parte del repertorio de Patricio Manns, quien además crea un puente más propicio hacia lo sinfónico, por su búsqueda armónica y melodías particulares dan la posibilidad de sostener este tipo de versiones”.

Las entradas para este imperdible concierto, disponibles en corcudec.cl o en la boletería del Teatro UdeC, tienen un valor de \$10 mil platea baja, \$7 mil platea alta y \$5 mil balcón.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

## Obra “Población Esperanza” realiza funciones hoy y mañana en el Teatro Biobío

Para hoy y mañana a las 20.00 horas, en la sala principal del Teatro Biobío, están agendadas las funciones de “Población Esperanza”, montaje dirigido por Migue Barra Lira.

“Esta es una pieza fundamental y clave para la construcción del teatro nacional y regional, un acto creativo que considera a un pasado teatral esplendoroso y que hoy se levanta como una versión contemporánea, siendo un gran homenaje, agradecimiento, reivindicación y reconocimiento tanto para Isidora Aguirre y Manuel Ro-

jas, sus autores”, señaló Barra.

Palabras a las que añadió que “mi intención creativa con esta obra fue plantear, construir e instalar un punto de vista en relación con el texto y vincularlo con un presente de lucha de derechos, reivindicaciones, igualdades, resistencia e introspección, lo cual me parece inmensamente valioso y necesario”.

La obra trata a grandes rasgos trata sobre una población marginal en la cual resisten y conviven un grupo de pobladoras y pobladores que comparten día a día sus

vidas, alegrías, tristezas, miserias, sueños y las esperanzas individuales, “las que se alzan como frágiles luces, permitiéndoles proyectar la miseria de sus vidas hacia la posibilidad y anhelo de una vida mejor. Bajo este modelo de sobrevivencia cotidiana, se ira develando la gran historia de este grupo humano el cual se verá enfrentado repentinamente a un suceso que cambiará el rumbo de sus vidas para siempre”, detalló el director.

Las entradas están disponibles vía Ticketplus.cl.

LA OBRA proyecta para los próximos meses el poder agendar nuevas funciones en otros espacios de la Región.



## Deportes



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

### Universidad Austral es el otro gran finalista

Más allá de que la UdeC no haya logrado entrar en la final, ha sido un CNU de altísimo nivel, tremendas figuras y un espectáculo para cualquier amante del básquetbol.

El certamen cerará hoy en la Casa del Depor-

te con la UdeC disputando el tercer lugar desde las 17 horas contra Universidad de Chile. De fondo, a las 19 horas, Viña del Mar irá por el título frente a la Usach, que ayer superó a la "U" por 68-59.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

TRISTE JORNADA EN LA CASA DEL DEPORTE

# Campanil sin final: el público terminó aplaudiendo a Viña

La UdeC de Cipriano Núñez partió bien, comenzó a diluirse en el segundo cuarto y acabó rendido ante el juego de Lubiano y Hernández, que se combinaron para 42 puntos.

Sabían que esta era la gran prueba. Sí, porque la Universidad de Viña del Mar llegaba a esta semifinal de la mano de sus cuatro seleccionados chilenos que acaban de ser oro en los Odesur de Asunción. Y ellos guiaron a su escuadra a un triunfo indiscutible por 61-46 sobre la UdeC, que tendrá que pelear solo por el tercer puesto en este Campeonato Nacional Universitario. La Casa del Deporte estaba repleta y no paró de alentar, pero terminó reconociendo el buen nivel del rival.

La UdeC partió dormida y 0-6 abajo, pero remontó cuando expresó al máximo la intensidad de Lino Sáez y Michael Rivera. Este último fue de lo mejor de los auricielos, tanto que el sentarse en el segundo cuarto - por faltas - coincidió con la remontada forastera. El primer cuarto terminó 15-14 para los locales gracias a un triple contra la chicharra de Matías Castro, uno que sumó mucho tiempo en cancha, sobre todo, por su gran primera mitad en defensa.

El segundo cuarto arranca con

8-0 parcial para la UdeC con dos triplazos de Juan Pablo Alvarado, pero Viña no acusó el golpe. Al contrario, se hicieron fuertes en los rebotes haciendo explotar a Cipriano Núñez. La diferencia quedó reducida a un punto en un primer tiempo del terror. Altísimo nivel.

Pero hubo tendencias que empezaron a marcarse. Primero, la combinación letal entre el base Gaspar Hernández y el agilísimo Matías Lubiano. Y también el duelo interesantísimo entre los gigantes Andrés Domínguez y Javier Barra. Este último, fue muy táctico, mientras que

el auricielo recién marcó dos puntos al final del tercer cuarto. Fue llevándose a Barra por delante.

La visita se llevaba 45-40 el penúltimo cuarto y había batalla, pero el local no supo controlar lo que quedaba ni llevarlo a su ritmo. Todo lo contrario, Hernández se destacó

hasta llegar a los 26 puntos y cada vez que fue enviado a la línea de libres infló las mallas. Un jugadorazo, pero no estaba solo.

Lubiano contó un par de pérdidas, pero totalizó 16 puntos, al tanto que la UdeC solo podía lograr 6 unidades en todo el último cuarto. Así, imposible. Chispazos de Carrasco, a ratos de Sáez y un poco más de Rivera, pero ante un equipo que paró a Barra junto a Benjamín Herrera atrás como un muro. Los dueños de casa no le encontraron la vuelta a un equipo de casi nula rotación, que exprimió a sus cinco estelares y les funcionó.

El final fue con decepción para la gente, que había disfrutado de las holgadas tres victorias anteriores, pero Viña fue otra cosa. La UdeC es un equipo muy joven y habrá más batallas, pero esta derrota dolió. Para qué esconderlo. Las mejores manos de la UdeC fueron Rivera con 12, Carrasco con 8, Sáez y Castro con 7. Lubiano y Hernández se combinaron para 42. Brutal.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



## Old John's prepara su gran cita con la historia

Ganaron el fin de semana pasado a Stade Francais (27-13) y se quedaron con el tercer puesto de la fase regular. Es por eso que Old John's jugará mañana las semifinales del Top 8 Arusa contra la UC, segundo clasificado, pero con igual número de victorias. Chocarán en el Old Grangorian Club, desde las 16.20 horas.

El técnico del ilusionado cuadro inglés Daniel Romo apuntó que "más que una preparación especial para estas semifinales, nos hemos venido preparando toda la temporada. Primero, para estar en esta instancia y luego para llegar con recursos que puedan sobreponerse a lo que tengan los rivales. En los últimos partidos hemos puesto más el foco en el aspecto mental del juego y colocando matices en estos partidos que tenían una presión adicional. Una semifinal será de esta forma, solo te sirve un resultado y en juegos de presión he visto una respuesta positiva y mucha madurez para dominar por ejemplo a Stade, con una temperatura altísima que hacía todo más complicado, pero supimos cerrar el triunfo".

Esta temporada chocaron dos veces. Primero ganó la UC por contundente 43-17, pero la revancha en Tineo Park fue 46-24 para el local. Fuerzas parejas.

El estratega rojo advirtió que "respecto de la semifinal del año pasado, creo que para ganar este

### Cobs defiende el campeonato

La otra semifinal la animan el actual campeón Cobs contra Stade Francais, cuarto en fase regular.

tipo de partidos hay que acostumbrarse a llegar y hemos crecido en estructura de juego, destreza, capacidad física para imponer nuestro ritmo y también en sumar experiencia. Así manejamos mejor las emociones. Contra Stade comenzamos 10-0 abajo, pero se trabajó para contrarrestar eso. Las semifinales te presentan ese mismo tipo de situaciones y veo un grupo muy apto en el juego y lo mental".

Viajará mucha gente a apoyar a este equipo inglés que busca su primera final. Romo aseguró que "Old John's tiene una mística muy especial con su fanaticada. En El Venado se siente el apoyo de la Marea Roja y por algo hicimos una gran campaña en casa. Para el club es difícil porque somos el único equipo que tiene que salir siete veces de su Región, los viajes suman cansancio, tiempo y desgaste. Cuando estamos en Concepción la gente entiende ese esfuerzo y sé que ahora estarán en Santiago, donde también necesitaremos su apoyo".

CORPORACIÓN CLUB DEPORTIVO TENDRÁ REPRESENTACIÓN EN DIRECTORIO

# Fútbol Profesional UdeC formaliza decisión de implementar SADP

A través de una declaración pública, firmada por Daniel González, gerente general, el Directorio de la Corporación Club Deportivo UdeC oficializó decisión de abrir el área de fútbol profesional a una Sociedad Anónima Deportiva Profesional (SADP).

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

En siete puntos, desplegados en una declaración pública, el Directorio de la Corporación Club Deportivo Universidad de Concepción, formalizó su decisión de implementar una Sociedad Anónima Deportiva Profesional (SADP) para el "Fondo Fútbol Profesional", el cual pertenece a la Corporación Club Deportivo Universidad de Concepción.

Lo anterior, según se describe, se realizará a través de un proceso legal y estatutario que "permita el inicio de un nuevo ciclo institucional a casi 30 años de la fundación del club deportivo profesional al alero de la principal casa de estudios superiores de la ciudad".

"Este proceso tiene como objetivo garantizar la continuidad ope-

racional a través de financiamiento externo exclusivamente para el 'Fondo Fútbol Profesional', cautelando como objetivo prioritario y permanente los valores, el sello que la caracteriza y el proyecto deportivo que crearon sus fundadores", dice en el punto dos.

Luego se agrega que "la Universidad de Concepción, a través de la Corporación Club Deportivo, mantendrá presencia en la futura SADP por medio de puestos en su Directorio, cuyos representantes tendrán derecho a voz y voto en la administración de la Sociedad Anónima Deportiva.

De este modo, señala el documento, "el proyecto no significa la enajenación del Club de Fútbol ni el alejamiento de los valores universitarios. Al contrario, es parte central del proyecto protegerlos, mantenerlos y potenciarlos. Un

equipo profesional de fútbol demanda una conducción especializada en esta industria y, en consecuencia, separada administrativamente de una Casa de Estudios Superiores que tiene otros objetivos y necesidades".

Se agrega una solicitud a la hinchada del Campanil. "Queremos pedirles a los simpatizantes e hinchas, pero principalmente a los socios que comprendan que el proceso formal de socialización de este proyecto requiere haber definido de manera clara todos sus pasos y alcances antes de comenzar", destaca.

Finalmente, se remarca que el proceso de creación de la SADP se informará "de manera pública y permanente".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Deportes

FOTO: DEPORTESCONCEPCIONSADPCL



**D. CONCEPCIÓN VS URSS** en 1966, uno de los duelos más inéditos que se han disputado en el país.

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

Betis pisará Concepción el 16 de noviembre para jugar un amistoso ante Colo Colo, un evento de gran alcance internacional que no todos los días se da en el Biobío. De hecho, son pocas las instancias de ese tipo que se han vivido en la historia del fútbol local.

### Ante un mundialista

El 26 de febrero de 1966 en Collao, Deportes Concepción recibió a la mismísima Unión Soviética ante 23.811 espectadores controlados asistieron. ¿El resultado? Valioso empate 1-1 con conquistas de Juan Inostroza y Viktor Serebryanikov. El gran mérito de los lilas es que a los pocos meses, la Urss jugó el Mundial de Inglaterra, compartiendo grupo con Chile, Italia y Corea del Norte, ganando sus tres duelos, superando a Hungría en los cuartos de final y cayendo en semifinales, finalizando en el cuarto puesto tras perder 1-2 ante Portugal en la definición por el tercer lugar.

### Similar nivel

Cuatro años después, el "León" se midió en el Municipal de Collao ante Checoslovaquia, selección que se pre-

INÉDITOS DUELOS EN COLLAO Y EL MORRO

# Grandes e históricas visitas que ha recibido el Biobío

A propósito de la gira del Betis por Concepción, son varios los extranjeros de renombre que han pisado la zona para jugar ante equipos locales.

paraba para competir en el Mundial de México. Y para enorme sorpresa, Deportes Concepción ganó el duelo por 2-1 ante 15.387 personas, con dos goles de Osvaldo "Pata Bendita" Castro. A diferencia del rival que enfrentaron en 1966, a Checoslovaquia no le fue bien en la Copa del Mundo de 1970, cayendo ante Brasil, Rumania e

Inglaterra en los tres duelos que jugó.

### Pelé en El Morro

Naval tuvo encuentros de lujo en Talcahuano. En su época dorada, el "Ancla" disputó un partido que hoy sería equivalente a jugar ante el Real Madrid. El Santos de Brasil, con Pelé a la cabeza, pisó El Morro de Talca-

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN



**FERNÁNDEZ VIAL** rescató un empate ante el poderoso Santos de Sócrates en 1989.

huano para medirse ante los choreos. ¿El resultado? Un 5-0 rotundo para la visita, que en todo caso fue una anécdota. Los 12.286 espectadores que llegaron al estadio -cifra imposible para hoy- quedaron felices. El revuelo fue total, con las calles y alrededores desbordados, incluso con el cerro lleno de gente observando el partido.

Y no fue el único. En 1990, Naval chocó ante el Sevilla de España en el Municipal de Collao. Pocos días después de clasificar a la Copa Uefa, los europeos llegaron al Biobío para jugar ante el "Ancla" en una serie de amistosos que disputaron en Chile y el continente. ¿El resultado? 1-0 para el Sevilla, con gol de Ramón al 45' ante 7887 espectadores.

### Contra Sócrates

Fernández Vial también jugó un encuentro, a esta altura, histórico. Los aurinegros se midieron ante el Santos de Sócrates en febrero de 1989 ante 5704 espectadores. Fue empate 1-1 con goles de Hernán Sáez y Heraldo, ambos en el arco sur de Collao.

### Por los puntos

En 2001, Deportes Concepción se midió ante San Lorenzo y Vasco da Gama en un repleto Collao por la Copa Libertadores. Lo curioso es que a los argentinos los dirigía el mismo Manuel Pellegrini que el 16 de noviembre volverá al Biobío. Ese duelo fue 3-2 para los lilas, que en octavos de final cayeron frente al poderío del mismísimo Romario.

Y si de figuras se trata, en 1991 y 2015, la Copa América pasó por el Municipal de Collao. La primera edición vio brillar a jugadores como Batistuta, Caniggia y Simeone. Y en la última, Lionel Messi destacó en un 6-1 sobre Paraguay que les dio el paso a la final ... donde cayeron ante Chile.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**CONCEPCIÓN** le hizo pasar un mal rato a Pellegrini en la Copa Libertadores 2001.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



**MESSI** pasó por Concepción en una de sus mejores épocas.



## Deportes



FOTO: DANIEL GONZÁLEZ

### Ajedrez tiene primeros campeones de la Copa Ciudad de Hualpén

Todo un éxito resultó el primer torneo de ajedrez copa Ciudad de Hualpén, realizado en la Universidad Santa María. A la instancia gratuita y motivada por el Club de Ajedrez Hualpén junto al alcalde Miguel Rivera y la oficina de Deportes, asistieron más de 100 personas entre jugadores y apoderados llegados desde Santiago a Puerto Montt.

La competencia se dividió en categoría general y mejores, contando con la presencia de varios campeones nacionales escolares y jugadores de renombre regional, además de los maestros Fide, Elizardo Riffo y José Jesús Hernández. Conjuntamente, tuvo la participación del árbitro internacional Claudio Tossi y el reconocido profesor local, Patricio Muñoz.

“Fue un torneo espectacular que contó con varias autoridades incluyendo el propio alcalde Miguel Rivera y la consejera regional Alicia Yáñez, cuyo apoyo resultó fundamental para su realización. En un lugar maravilloso como la USM que, a través de su departamento de vinculación con el medio y de su jefe, Juan Figueroa, nos dio todas las facilidades”, comenta Daniel González, uno de los organizadores de la actividad.

“El apoyo de la empresa privada como Wikets Software, también fue clave para tener un evento de gran nivel, que motiva a nuestra gente de Hualpén a seguir participando”, complementó.

#### Premios que van sumando

Importantes premios dio el torneo, con tableros de ajedrez de lujo compuesto por con piezas de madera.

#### Primeros campeones

En cuanto a los ganadores, campeón en la categoría general fue Benjamín Bahamondes (Temuco), escoltado por Pablo Sandoval (Hualpén) y el maestro Fide, José Hernández (Santiago).

Mejor Sub 2000 fue Julio González (Talcahuano); mejor 1700 resultó Daniel Manríquez (Talca); mejor dama fue Rocío Contreras (Cauquenes); mejor senior, Miguel Daroch (Hualpén), y mejor sub 14 culminó Bruno Fernández (Concepción).

En la Categoría Hualpeninos, campeón fue Pablo Sandoval, seguido de Camilo Arias, y Claudia Sandoval. Mejor delegación infantil fue el taller Club Ajedrez Hualpén, seguido de Alonkura y Sembrando Futuro.

Según el alcalde Miguel Rivera, “como municipio es fundamental apoyar este deporte en especial por los beneficios que le da a sus jugadores. Estamos desarrollando diversos talleres en los colegios para fomentar esta actividad como también apoyando este tipo de eventos”.

JÜRGEN CONTRERAS, DEPORTISTA MASTER

# A Estados Unidos los pasajes para representar a Biobío

El incombustible triatleta senior se alista para participar en el Campeonato Mundial 70,3 que se desarrollará en la localidad de Utah, donde aspira a quedar entre los 10 mejores.

FOTO: FACEBOOK JURGEN CONTRERAS



Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

¿Cansado o con ‘achaques’ a los 60 años? Nada, a él búsqenlo en el agua, arriba de la bicicleta o bien aplanando rutas con sus zapatillas bien puestas. Pasa el tiempo, pero Jürgen Contreras mantiene la pasión por el deporte intacta, al punto de ser uno de los grandes embajadores de la Región del Biobío en la categoría master competitiva.

Ya sea en la natación o el triatlón, actividades donde destaca por igual, este deportista luce a gran nivel. Basta circunscribirse solo a este año para dar cuenta de su medalla de bronce en el Campeonato Panamericano de Natación Master de Colombia o su título en el Nacional de Aguas Abiertas.

Pero como el deporte se trata de desafiarse continuamente, esta vez quiere dar un salto aun más grande en lo que será el Mundial de Triatlón 70,3 que se realizará en Utah, Estados Unidos. El evento, que se desarrollará entre el 28 y 29 de octubre, contará con los mejores exponentes

#### Tres distancias, tres desafíos

La competencia comprende una distancia 1,9 kilómetros de nado; 90 de bicicleta, y 21 kilómetros de trote.

del momento en diversas categorías. Entre ellos, la carta regional.

#### Primero, superarse a sí mismo

“Este es un mundial 70.3 de la franquicia Ironman, la misma que se hizo hace unas semanas en Hawái en distancia larga. La clasificación la logré en Pucón, es algo que busco cada cinco años porque no es llegar e ir a un evento así. Hasta la fecha me ha ido bien, y cada vez que fui a Pucón logré pasajes al mundial. El último fue en 2017, también en Estados Unidos”, sostiene Jürgen Contreras.

El deportista asegura que hizo una preparación consistente con el reto. “De vuelta del panamericanos de

natación en aguas abiertas me enfoqué en prepararme para este evento. Es difícil decir para qué estamos, hablamos de un evento gigante que reúne a los mejores especialistas del mundo, entonces lo ideal sería estar entre los mejores 10 del mundo. Pero hablamos de un nivel muy alto, así es que prefiero decir que quiero mejorar mis marcas personales y que me vaya bien, no tener inconvenientes físicos ni mecánicos y poder cruzar la meta con el grupo de 60 chileno que iremos”, sostiene el exponente que se embarcará este lunes rumbo a Norteamérica.

“Yo trabajo hasta las cinco de la tarde, así es que desde las seis parto mis entrenamientos que voy mezclando por día. Hemos hecho harto volumen y kilometraje, y esperamos que todo salga bien. El costo del viaje lo financio yo, pido ayuda de amigos y conocidos para abaratar costos, pero esta es mi pasión y trato de darlo todo por ella”, sentencia.

#### OPINIONES


Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl






# Entretención & Servicios

Santoral: Úrsula / Celinda

EL TIEMPO

HOY  **10/18**

SÁBADO  8/18    DOMINGO  9/17    LUNES  8/19

LOS ÁNGELES  9/21

RANCAGUA  8/25

TALCA  10/22

SANTIAGO  8/26

CHILLÁN  9/21

ANGOL  5/29

TEMUCO  4/18

P. MONTT  1/14

### 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



	ISLA JAPONESA		ALERO	CIUDAD ITALIANA	MAS ROBERT DE ...	VOLADA CERO	
	REGION BALKANICA					PUNTO EROTICO CONVICTO	
	CAMELARE ISLA MALDIVA			OXIGENO MOLINETE		DENTRO NAIPE GRINGO	
USURERO	AGENTES	SOC. DE MUCHOS	VATIO HORADAR	SODIO E	VACA INGLESA "TERESA"		
						ELECTRON REGALAR	
OSARIO			PODO INDOLE	OLVIDE NORIA			
ASPA S/VOCAL		CASI ECO 2.000		ALDEANO NANA PEQUEÑA			
MEMBRANA AUDITIVA				VOCAL CERRO AISLADO		FIN DE FOTO	
RAFAGA							
OSMIO		FIGURA DE FALLA 101					
DEUTERIO		JUEZ ARABE 1005		2.7182 AUTILLO			
GOBIERNO DEL EMIR							
			REFERENCIA				

## 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> Cruz Verde	Ahumada
• Barros Arana 780 local 2	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b> Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b> Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b> Cruz Verde	
• Av. Colón 396	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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